

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

En cumplimiento a los Artículos 46 y 49 de la Ley de General de Contabilidad Gubernamental presentamos las Notas a los Estados Financieros por los rubros que lo requieren en estricto apego a los postulados de revelación suficiente e importancia relativa.

Los Estados Financieros se prepararon de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la ley General de Contabilidad Gubernamental y las normas de carácter general, emitidos por el consejo nacional para la armonización contable.

El registro de las operaciones del Centro, se realiza fundamentalmente sobre la base de su ejercicio presupuestal. Durante el transcurso del año la afectación del presupuesto se efectúa una vez que se han pagado los bienes y servicios adquiridos; al finalizar el ejercicio y con el propósito de reconocer en el presupuesto todas las obligaciones correspondientes al período, se registran las operaciones devengadas pendientes de pago y se mantienen los fondos necesarios para cubrirlas.

El resultado de las operaciones se determina tomando como base el presupuesto total autorizado por la SHCP (Subsidio del Gobierno Federal) más las aportaciones del CONACYT y los ingresos propios derivados de los servicios que presta el Centro, los cuales se disminuyen por el costo de operación de proyectos representado por el presupuesto ejercido.

El Subsidio Federal correspondiente al presupuesto autorizado del año y los apoyos recibidos del CONACYT, se registra para gasto corriente o de operación como un ingreso del año y para inversión física como una aportación patrimonial del Gobierno Federal.

La información financiera presentada esta elaborada conforme a las normas, criterios y principios técnicos emitidos por el consejo nacional de contabilidad gubernamental y las disposiciones legales aplicables, obedeciendo a las mejores prácticas contables.

A. NOTAS DE DESGLOCE

I) NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO

CUENTA PÚBLICA 2020

Efectivo y Equivalentes

Corresponde al efectivo que se tiene a corto plazo en Cuentas Bancarias productivas, los recursos están destinados a cubrir obligaciones de pago provenientes del ejercicio del presupuesto.

El total que tiene la entidad en esta cuenta para responder a sus necesidades de forma inmediata es el siguiente:

EFFECTIVO Y EQUIVALENTES

(pesos)

Concepto	2020	2019
TOTAL EFECTIVO Y EQUIVALENTES	83,950,981.0	46,700,430.0

Se integra como sigue:

BANCOS/ TESORERIA

(Pesos)

Concepto	2020	2019
CUENTAS BANCARIAS PRODUCTIVAS RECURSOS FISCALES	1,575,385.0	428,392.0
CUENTAS BANCARIAS PRODUCTIVAS RECURSOS PROPIOS	26,627,583.0	673,039.0
CUENTAS BANCARIAS PRODUCTIVAS RECURSOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION	15,719,058.0	12,365,449.0
SUMA BANCOS/ TESORERÍA	43,922,026.0	13,466,880.0

Los saldos se tienen en cuentas bancarias productivas; su destino de gasto será para cubrir las obligaciones a corto plazo, la entidad cuenta con fondos en administración por los apoyos recibidos de CONACYT, estos recursos, por tener un destino a un fin en específico se controlan mediante una cuenta bancaria para su registro y control.

CUENTA PÚBLICA 2020

INVERSIONES TEMPORALES (Hasta Tres Meses)

(Pesos)

Concepto	2020	2019
CUENTAS INVERSIONES A LA VISTA RECURSOS FISCALES	0.0	211,465.0
CUENTAS INVERSIONES A LA VISTA RECURSOS PROPIOS	39,919,810.0	31,363,271.0
CUENTAS INVERSIONES A LA VISTA RECURSOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION	0.0	1,549,669.0
SUMA INVERSIONES TEMPORALES (HASTA TRES MESES)	39,919,810.0	33,124,405.0

Los saldos se tienen en cuentas de inversión a la vista, significa que los recursos se pueden disponer de inmediato sin perder rendimientos (no se tienen inversiones a plazo mayor a tres meses), el destino de gasto será para cubrir las obligaciones a corto plazo.

DEPÓSITOS DE FONDOS CON TERCEROS

(Pesos)

Concepto	2020	2019
I + D MEXICO SA DE CV	20,000.0	20,000.0
COORPORACION INTEGRADA DE MEXICO SA DE CV	6,700.0	6,700.0
CFE SUMINISTRADOR DE SERVICIOS	82,445.0	82,445.0
SUMA DEPÓSITOS DE FONDOS CON TERCEROS	109,145.0	109,145.0

Los importes que se tienen se deben a depósitos en garantía que se realizaron para tener acceso a las casetas de Caminos y Puentes Federales (CAPUFE) y al Circuito Bicentenario, corresponden a proveedores I + D México y Corporación Integra de México, S A de C V., así como se tiene un depósito en garantía a la CFE.

Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes y Bienes o Servicios a Recibir

CUENTA PÚBLICA 2020

Representa los derechos por cobrar originados principalmente por la captación de recursos propios y fondos en administración, de los montos de recursos en inversiones financieras de corto plazo y de los anticipos entregados previo a la recepción parcial o total de bienes o prestación de servicios.

Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes

Son los derechos de cobro originados por el desarrollo de las actividades de los cuales se espera recibir una contraprestación.

El total que se tiene en este rubro es el siguiente:

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A CORTO PLAZO.

(pesos)

Concepto	2020	2019
TOTAL DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES	4,711,505.0	5,366,724.0

Se integra de las siguientes cuentas:

CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO.

(pesos)

Vencimiento en Días	2020	%	2019	%
CUENTAS POR COBRAR 30 DÍAS	1,327,698.00	33%	2,205,667.00	46%
CUENTAS POR COBRAR 60 DÍAS	1,777,451.00	44%	1,806,853.00	37%
CUENTAS POR COBRAR MAS DE 90 DÍAS	929,492.00	23%	817,138.00	17%
SUMA CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO	4,034,641.0	100%	4,829,658.0	100%

El saldo está conformado por los derechos de cobro provenientes de la venta de bienes y prestación de servicios, así como por los apoyos de los fondos en administración que, para el cierre de 2019, no hay. Cabe señalar que en el renglón de más de 90 días representa el 16.9% del total de los documentos por cobrar y en donde se incluye el cobro de una factura que ya está en el jurídico del CIDETEQ para la gestión del cobro.

DEUDORES DIVERSOS A CORTO PLAZO

CUENTA PÚBLICA 2020

(pesos)

Concepto	2020	2019
DEUDORES CXC JURIDICO	0.0	0.0
DEUDORES VARIOS	1,904.0	1,903.0
DEUDORES EMPLEADOS	0.0	705.0
SUMA DEUDORES DIVERSOS A CORTO PLAZO	1,904.0	2,608.0

El saldo representa los recursos otorgados al servidor público sujetos a comprobación, que se derivan de comisiones de trabajo.

OTROS DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A CORTO PLAZO.

(pesos)

Concepto	2020	2019
IVA ACREDITABLE NO PAGADO	0.0	0.0
IVA ACREDITABLE PAGADO	674,960.0	534,458.0
SUMA IVA ACREDITABLE	674,960.0	534,458.0

Su saldo corresponde al IVA ACREDITABLE pendiente de acreditar procedente de las operaciones realizadas por el Centro el cual se deriva de los recursos propios al cierre de diciembre 2019.

Derechos a Recibir Bienes y Servicios

CUENTA PÚBLICA 2020

El saldo representa los anticipos entregados a proveedores por adquisición de bienes y prestación de servicios previo a la recepción parcial o total.

DERECHOS A RECIBIR BIENES Y SERVICIOS

(pesos)

PROVEEDOR	CONCEPTO	2020	2019
INFORMATICA UG SA DE CV	DEPOSITO PARA ABASTECIMIENTO DE GASOLINA	0.0	37,518.0
SODEXO MOTIVATION SOLUTIONS SA DE CV	DEPOSITO PARA ABASTECIMIENTO DE GASOLINA	44,425.0	0.0
ASOCIACION NACIONAL DE UNIVERSIDADES	SERVICIOS DE CAPACITACION	6,600.0	6,600.0
TKD KABEL MEXICO S. DE R. L. DE C.	MATERIAL DE LABORATORIO	0.0	25,433.0
SUMA DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS		51,025.0	69,551.0

Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo

Representa el valor de los insumos que se utilizan para los proyectos de recursos propios y de los apoyos de los fondos en administración, la cuenta se afecta cuando existen nuevos proyectos y cuando estos son concluidos.

Inventarios

En Inventarios no hay Método de Valuación puesto que se maneja por proyecto a costo directo según los insumos que se requieran.

Está integrada por:

INVENTARIOS

(pesos)

Concepto	2020	2019
INVENTARIO DE MERCANCIAS EN PROCESO DE ELABORACION PROYECTOS COMERCIALIZADOS	3,155,256.0	15,553,115.0

CUENTA PÚBLICA 2020

INVENTARIO DE MERCANCIAS EN PROCESO DE ELABORACION PROYECTOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION	130,595,356.0	58,276,516.0
SUMA INVENTARIOS	133,750,612.0	73,829,631.0

La cuenta representa el saldo que se tiene en proceso de elaboración de proyectos con recursos propios y de los apoyos en fondos de administración, los proyectos pueden ser anuales o multianuales.

El monto es el saldo que se tiene de los proyectos comercializados que aún están en proceso de elaboración y desarrollo.

INVENTARIO DE MERCANCIAS EN PROCESO DE ELABORACION PROYECTOS COMERCIALIZADOS

(pesos)

Número	Descripción	Importe
PCO089	MECATRONIX, S.A. DE C.V.	1,050,589.0
PCO100	PAVIMENTOS MC S.A. DE C.V.	484,768.0
PCO101	MINERA MEXICANA LA CIENEGA, S.A. DE C.V.	452,305.0
PCO102	MOTA-ENGIL MEXICO, SAPI DE C.V.	1,167,595.0
SUMA INVENTARIO DE MERCANCIAS EN PROCESO DE ELABORACION PROYECTOS COMERCIALIZADOS		3,155,256.0

INVENTARIO DE MERCANCIAS EN PROCESO DE ELABORACION PROYECTOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION

(pesos)

CUENTA PÚBLICA 2020

Número	Descripción	importe 2020
PPA001	Bioceldas	3,184,153.0
PPA025	Oxidación	857,753.0
PPA026	Iónicos	917,139.0
PPA031	Sistemas bioelectroquímicos	371,771.0
PPA033	Materiales selectivos y reflejantes	927,131.0
PPA034	Estudio y desarrollo de recubrimientos compósitos inteligentes zinc-nanopartículas de plata (zn-agnp) p	695,135.0
PPA036	Validación y transferencia de un innovador prototipo industrial para la rehabilitación electrocinética de suelos contaminados con hidrocarburo acoplado con un proceso avanzado de oxidación para re-uso del agua del tratamiento	1,186,500.0

INVENTARIO DE MERCANCIAS EN PROCESO DE ELABORACION PROYECTOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION

(pesos)

Número	Descripción	importe 2020
--------	-------------	--------------

CUENTA PÚBLICA 2020

PPA037	Desarrollo de nuevos procesos para la producción de biogás a través de la digestión de mezclas de residuos sólidos y semisólidos hacia una planta centralizada de biogás para la generación de energía	1,066,828.0
PPA039	Estudio y modelado de los fenómenos de transporte y dinámica de nano-fluidos para microsistemas de conversión de energía	569,496.0
PPA040	Transferencia de la tecnología para obtener recubrimientos metálicos antibacteriales o autohigiénicos, con aplicación en el mercado altamente decorativo y en el acabado galvanizado	837,344.0
PPA042	Sensores electroquímicos para medición de glucosa en sangre en un ambiente de microgravedad	908,091.0
PPA043	Desempeño fisicoquímico de nuevos biopolímeros inteligentes en el tratamiento de agua residual de la industria alimenticia	100,953.0
PPA045	Diseño, construcción y puesta en marcha de un campo experimental de energía híbrida solar, eólica y bioenergética	1,920,000.0
PPA046	Desarrollo de nuevos materiales poliméricos para el mejoramiento de calidad de agua	404,970.0
PPA048	Uso de fluidos corporales para la generación de energía en sistemas microfluidicos dérmicos	729,552.0
PPA050	Estudio de la influencia de la cinética de transferencia de carga vía estados superficiales Ti^{3+} presentes en electrodos nanoestructurados de tipo TiO_2/Ag^0 y TiO_2/C durante la reducción fotoasistida de CO_2 en medio acuoso	1,057,674.0
PPA051	desarrollo de un material estructural y funcional para la descomposición foto-catalítica de NO_x	730,002.0
PPA052	Creación del laboratorio de estudios en bioelectroquímicos para la generación de energías alternativas y tecnologías limpias	884,926.0
PPA053	Sistema de almacenamiento de energía basado en la purificación y compresión no convencional de hidrógeno (electroquímica)	3,937,125.0
PPA054	Desarrollo de recubrimientos de bajo coeficiente de fricción y de alta resistencia a la corrosión-erosión, aplicados por la técnica de vaporización física (pvd), para la protección de los alabes en las turbinas de generación geotérmica	1,443,806.0
PPA055	Investigación del mecanismo de reacción de la síntesis electroquímica de nanopartículas de magnetita y caracterización de su comportamiento electroquímico	997,291.0

INVENTARIO DE MERCANCIAS EN PROCESO DE ELABORACION PROYECTOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION

(pesos)

Número	Descripción	importe 2020
--------	-------------	--------------

CUENTA PÚBLICA 2020

PPA056	Análisis estructurado de las variables de operación de una celda electroquímica microbiana sobre las respuestas metabólicas del sistema microbiano asociado	1,012,464.0
PPA057	Estudio de los fenómenos de transferencia electrónica extracelular, transporte de masa y cinética, en sistemas bioelectroquímicos microbianos: bioelectro-degradación/bioelectro-síntesis	1,001,339.0
PPA058	Estimulación en la producción y calidad de la conidiación de hongos entomopatógenos por aplicación de una corriente eléctrica controlada	175,113.0
PPA059	Clúster biocombustibles gaseosos	1,567,758.0
PPA060	Clúster biodiesel avanzado	4,032,341.0
PPA061	Evaluación de la factibilidad técnico-económica para la generación de biocombustibles y coproductos a partir de biomasa residual de la pesca y la acuicultura	978,067.0
PPA062	Clúster de bioturbosina	1,633,245.0
PPA063	Desarrollo de un flujo a través del reactor de fenton para la eliminación de helminth ova	3,638,252.0
PPA064	Desarrollo de una tecnología accesible y eficiente para el tratamiento de agua de desecho humano. acoplamiento de un sistema electrofenton y una biocelda de combustible	1,267,301.0
PPA065	Estudio y desarrollo de novedosos recubrimientos compositos metálicos antibacteriales (recubrimientos inteligentes) nanoestructurados	449,270.0
PPA066	Tratamiento de aguas residuales y generación de energía mediante el uso de celdas de combustible microbiano sin membrana	1,307,984.0
PPA069	Energía renovable basada en la recuperación, purificación y almacenamiento de hidrogeno a partir de plantas de producción cloro-álcali	7,812,899.0
PPA072	Desarrollo de cátodos libres de platino para su empleo en la construcción de celdas solares sensibilizadas eficientes	446,327.0
PPA077	Nanocompuestos poliméricos de carbono para baterías de litio-azufre	236,403.0

INVENTARIO DE MERCANCIAS EN PROCESO DE ELABORACION PROYECTOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION

(pesos)

Número	Descripción	importe 2020
--------	-------------	--------------

CUENTA PÚBLICA 2020

PPA078	Efecto de la interacción molecular glucosa oxidasa-mediador en sus procesos de transferencia electrónica evidenciada con técnicas espectroscópicas y espectroelectroquímicas de dicroísmo circular uv-vis	505,661.0
PPA079	Estudio cinético y termodinámico de adsorción y transferencia de carga durante la reacción de reducción de oxígeno (rro) en materiales carbonosos obtenidos a partir de residuos agroindustriales	713,479.0
PPA081	RENOVACIÓN DEL NODO BINACIONAL EN MANUFACTURA AVANZADA, nobi MAP	5,462,065.0
PPA082	Análisis de mecanismos de resistencia bacteriana al contacto con nanomateriales	144,776.0
PPA083	Influencia de la formación de aductos vía puente de hidrógeno durante procesos de transferencia electrónica	255,074.0
PPA085	Polihidroxiálquilación en medio superácido: técnica versátil para la obtención de nuevos polímeros aromáticos funcionales de última generación	10,274.0
PPA086	Caracterización de la desorción reductiva de monocapas autoensambladas en superficies de platino por hidrógeno disuelto"	237,485.0
PPA092	Consolidación del consorcio de investigación y de innovación del estado de Tlaxcala (citlax) 2020	48,720.0
PPA093	Maduración tecnológica de un sanitario sustentable para el tratamiento y desinfección de desecho humano que no requiere conexión al drenaje ni a la red eléctrica (ssust)	226,354.0
PPA094	Elaboración de gel desinfectante base alcohol como parte de las estrategias de combate a la pandemia de covid-19	200,023.0
PPA095	Desarrollo de un prototipo que utilice alternativas de bajo costo para la detección de arn de sars-cov-2 por rt-pcr	1,529,922.0
PPA096	Laboratorio en un chip basado en polímeros impresos molecularmente para la detección temprana del cáncer de próstata	222,762.0
PPA097	Red para contener la propagación del covid-19 mediante aprovisionamiento de agua potable y sanitización en las escuelas rurales de comunidades marginadas	503,837.0
PPA100	Creación de la red de laboratorios virtuales de centros conacyt para la atención de estudiantes a distancia	60,379,265.0
PPA101	Enzima acoplada a óxido de perovskita en un fotorreactor microfluídico: un sistema de fotosíntesis artificial para la reducción de co2	817,000.0
PPA103	Apoyo para acciones de mantenimiento de infraestructura científica laboratorio nacional de micro y nanofluídica labmyn 2020	1,000,000.0
PPA104	Estudio y diseño de materiales foto-electrocatalíticos bifuncionales tipo perovskitas y espinelas para aplicaciones de generación y almacenamiento energético	1,652,001.0
APO090	2do. Año de estancias posdoctorales nacionales 2016(2)	828,000.0
	Apoyos de monto menor	6,572,255.0
	SUMA FONDOS EN ADMINISTRACION A LARGO PLAZO	130,595,356.0

El monto es el saldo que se tiene de los proyectos en fondos en administración que aún están en proceso de elaboración.

Almacenes

Representa el valor de las existencias de materiales y suministros de consumo para el desempeño de las actividades de la entidad.

ALMACENES

CUENTA PÚBLICA 2020

(pesos)

Concepto	2020	2019
ALMACEN DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSUMO	134,392.0	205,919.0
SUMA ALMACENES	134,392.0	205,919.0

Los bienes que integran el almacén son consumibles para la entidad y se controlan físicamente dentro de este. En Almacenes el Método de Valuación es por precio promedio ya que nos conviene tener un costo razonable.

Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes

La entidad tiene autorizado un Comité para Cancelación de Adeudos a Cargo de Terceros y a favor del CIDETEQ en donde el asesor jurídico externo manifiesta la imposibilidad practica de cobro de facturas a clientes, la última sesión se realizó el 21 de octubre de 2020, en esta sesión no se sometió monto de reserva para la cancelación de adeudos, solo se informó al órgano interno de control y al jurídico sobre una factura que se tiene en litigio, conforme a la norma de información financiera NIF-C3 al cierre del ejercicio la reserva es de \$553,000.0

ESTIMACION DE CUENTAS INCOBRABLES

(pesos)

Concepto	2020	2019
ESTIMACIÓN DE CUENTAS INCOBRABLES	-553,000.0	-553,000.0
SUMA ESTIMACION DE CUENTAS INCOBRABLES	-553,000.0	-553,000.0

Se considera que el monto de que se tiene de Estimación de Cuentas Incobrables es razonable ya que el CIDETEQ realiza esfuerzos de cobranza cotidianamente.

Inversiones Financieras a Largo Plazo

CUENTA PÚBLICA 2020

El saldo en inversiones financieras es la disponibilidad que se tiene en el fideicomiso. La Entidad creó en el año 2000, el Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del CIDETEQ número 30052-2, con base en la Ley para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica (Ley de Ciencia y Tecnología) publicada en el Diario Oficial de la Federación el 21 de mayo de 1999 (nueva Ley publicada el 5 de junio de 2002 y sus adecuaciones del 21 de agosto de 2006). Este fondo se consideró como una erogación devengada presupuestal, con fundamento en el artículo 26, fracción V de la nueva Ley antes mencionada; contablemente el fondo se registró dentro del activo no circulante mediante transferencias de las cuentas bancarias a la cuenta del fideicomiso.

FIDEICOMISOS, MANDATOS Y CONTRATOS ANÁLOGOS

(pesos)

Concepto	2020	2019
INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO	1,807,956.0	30,632,776.0

Se tienen los siguientes movimientos a 31 de diciembre de 2020.

MOVIMIENTOS INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO

(pesos)

Concepto	2020	2019
Saldo Inicial	30,632,776.0	29,853,710.0
Mas:		
Incremento al Fondo por Remanentes del ejercicio	0.0	5,500,000.0
Incremento por Reintegro de Retiros no Ejercidos	539,212.0	0.0
Incremento por Reintegro (Fondos concurrentes)	0.0	0.0
Intereses y Comisiones Neto	757,114.0	1,706,641.0
Menos:		
Retiros del Fondo para inversiones en Activos Fijos	30,121,146.0	6,427,575.0
SUMA INVERSIONES FINANCIERAS	1,807,956.0	30,632,776.0

Con fecha del 31 de marzo de 2020 se celebró la 1ª Sesión Ordinaria del Comité Técnico del Fideicomiso donde se autoriza el apoyo financiero para cinco proyectos por un monto \$ 25,976,460.00 pesos.

Durante el ejercicio de 2020, se retiraron fondos del fideicomiso de la siguiente forma:

CUENTA PÚBLICA 2020

A) Para la continuidad de los proyectos aprobados en 2016 la cantidad de:	175,896.0
B) Para la continuidad de los proyectos aprobados en 2018 la cantidad de:	625,429.0
C) Para la continuidad de los proyectos aprobados en 2019 la cantidad de:	3,343,360.0
D) Para el inicio de los proyectos aprobados en 2020 la cantidad de:	25,976,461.0
Total, retirado en el ejercicio 2020.	30,121,146.0

Los Retiros del Fondo fueron para los siguientes proyectos:

CONTINUACION PROYECTOS INICIADOS 2016

(pesos)

FONDO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
NOMBRE DEL PROYECTO	IMPACTO	2020	ESTATUS
INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE CONECTIVIDAD DE LOS PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DEL CIDETEQ	Impacta principalmente en la velocidad de acceso a la información y contenidos, indispensables para la formación de los alumnos y la atención al cliente, en el rendimiento de las aplicaciones y además facilitará la investigación y comparación de mercados, facilitará el desarrollo de e-commerce y educación a distancia (e-learning).	175,896.0	CONCLUIDO
total, Proyectos Iniciados en 2016		175,896.0	

CONTINUACION PROYECTOS INICIADOS 2018

(pesos)

CUENTA PÚBLICA 2020

FONDO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
NOMBRE DEL PROYECTO	IMPACTO	2020	ESTATUS
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LABORATORIOS DE CIENCIA UBICADOS EN EL EDIFICIO J EN CUANTO A POTENCIA ENERGÉTICA Y CONTROL DE TEMPERATURA	El impacto de la instalación de los UPS será principalmente en la disminución de los gastos onerosos por reparación de equipos sensibles a fluctuaciones. El impacto del control de temperatura los laboratorios se verá sobre la reproducibilidad y confiabilidad de los resultados experimentales de las pruebas que se realicen en estas condiciones más controladas.	348,034.0	CONCLUIDO
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA ADECUACIÓN DE DOS LABORATORIOS DE POLÍMEROS	Generación de conocimiento novedoso en el área de polímeros y en relación con las líneas de investigación enfocadas a procesos electroquímicos del centro.	51,635.0	CONCLUIDO
LABORATORIO DE MATERIALES DE REFERENCIA SECUNDARIOS	a) Incremento de las capacidades tecnológicas del CIDETEQ, específicamente en metrología Química.	168,890.0	CONCLUIDO
	b) Producción de MRC secundarios sin antecedente en el país lo que favorecerá la disminución de la dependencia tecnológica al disminuir la importación de MRC.		
	c) Coadyuvar a la confiabilidad de Unidades de Verificación que a su vez garanticen la confiabilidad de las mediciones en el país. Específicamente, con éste proyecto se pretende coadyuvar en la confiabilidad de mediciones de alcoholímetros evidenciales y referenciales.		
	d) Impacto social importante al coadyuvar en la confiabilidad de las mediciones de los alcoholímetros.		
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	Contribuir al fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica del país.	56,871.0	CONCLUIDO
Total Proyectos Iniciados en 2018		625,429.0	

CONTINUACION PROYECTOS INICIADOS 2019

(pesos)

FONDO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
NOMBRE DEL PROYECTO	IMPACTO	2020	ESTATUS
RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA DE ÚLTIMA GENERACIÓN	Renovar la infraestructura informática y de comunicaciones del CIDETEQ para mantener la continuidad de la operación de las distintas áreas.	3,343,360.0	PROCESO
Total Proyectos Iniciados en 2019		3,343,360.0	

PROYECTOS AUTORIZADOS EN 2020 (PRIMERA SESIÓN MARZO 2020)

(pesos)

CUENTA PÚBLICA 2020

FONDO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
NOMBRE DEL PROYECTO	IMPACTO	2020	ESTATUS
MADURACIÓN TECNOLÓGICA DE UN SANITARIO SUSTENTABLE PARA EL TRATAMIENTO Y DESINFECCIÓN DE DESECHO HUMANO QUE NO REQUIERE CONEXIÓN AL DRENAJE NI A LA RED ELÉCTRICA (SSUST)	La aproximación de un sanitario que elimine completamente los contaminantes en el mismo sitio de su instalación podrá participar en un mercado social y ambientalmente relevante con un potencial de aproximadamente 8000 millones de dólares al año a nivel mundial. Esta estimación, que hizo la fundación Gates en 2015, deriva de proyecciones que consideran su utilización varios nichos; en hogares rurales, viviendas urbanas de bajo ingreso, instalaciones móviles y portátiles para campamentos y zonas de desastre y en edificios y casas de alto ingreso con enfoque de cuidado ambiental en el campo. Un nicho especialmente importante consiste en la utilización en instalaciones públicas en zonas rurales; en escuelas, edificios gubernamentales, espacios públicos, inmuebles sanitarios e instalaciones comunitarias.	680,000.00	CONCLUIDO
Unidad de Posgrado	Incrementar la cantidad y calidad en la formación de recursos humanos altamente calificados para el desarrollo regional, fomentando la vinculación con el sector productivo y a la sociedad	20,000,000.00	PROCESO
Actualización y Complemento de equipo y mobiliario de laboratorio para mantener y fortalecer las capacidades estratégicas de la Dirección de Servicios Tecnológicos 2020	Mantener el liderazgo en la industria automotriz como la entidad con la mejor capacidad para la realización y desarrollo de pruebas de degradación de materiales y recubrimientos y en el sector de organismos operadores de agua para el análisis de agua residual. El beneficio es de alto impacto para el centro y permanente durante el tiempo de vida útil de los equipos.	3,826,840.00	PROCESO
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ALTAS CARGAS ORGÁNICAS Y CONTAMINANTES EMERGENTES	Económico: Se darían ingresos al CIDETEQ por presentar un nuevo producto con nueva generación de reactor anaerobio y reactor electroquímico. Ambiental: Se mejoraría la calidad de agua tratada y que permitiría su reusó en riego de áreas verdes y cumplimiento del proyecto de norma NOM-001-SEMARNAT-1996 al utilizar este nuevo desarrollo tecnológico. Social: Permite formación de estudiantes de Posgrado y Licenciatura. Se evita posibles enfermedades por descarga de agua fuera de Norma cuando la tecnología sea aplicada.	569,620.00	PROCESO
Adquisición de unidad de almacenamiento para cluster	El contar con la capacidad adecuada garantizara el correcto funcionamiento de los sistemas de información y la continuidad en el desarrollo de las actividades dentro del Centro.	900,000.00	PROCESO
TOTAL COMPROMETIDO EN 2020		25,976,460.00	

Representa los movimientos del ejercicio 2020, de los fideicomisos autorizados.

Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo

“Sin información que revelar”

CUENTA PÚBLICA 2020

Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

Los inmuebles, maquinaria, mobiliario y equipo, se registran a su costo de adquisición y se deprecian por el método de línea recta a partir del año siguiente al de su adquisición.

BIENES INMUEBLES INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

(pesos)

Descripción	Inversión				Depreciación			Total 2020
	MOI	I N P C	AVALUO	TOTAL	DEL AÑO 2020	TASA	ACUMULADA	ACTIVO
Terrenos	6,718,953.0	0.0	62,516.0	6,781,469.0	0.0		0.0	6,781,469.0
Edificios no Habitacionales	71,708,531.0	1,197,570.0	17,400,562.0	90,306,663.0	2,248,694.0	5%	31,874,355.0	58,432,309.0
Total Inmuebles	78,427,484.0	1,197,570.0	17,463,078.0	97,088,132.0	2,248,694.0		31,874,355.0	65,213,778.0

Los bienes muebles se encuentran en buen estado derivado del mantenimiento preventivo y en cada ejercicio son dados de baja aquellos que resultan onerosos en su mantenimiento.

BIENES MUEBLES

(pesos)

Descripción	Inversión	Depreciación	Total 2020
-------------	-----------	--------------	------------

CUENTA PÚBLICA 2020

BIENES MUEBLES	MOI	I N P C	AVALUO	TOTAL	DEL AÑO 2020	TASA	ACUMULADA	ACTIVO
Mobiliario y Equipo de Administración	34,222,680.0	266,205.0	1,022,226.0	35,511,112.0	1,839,639.0	10%	21,903,255.0	13,607,857.0
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	1,030,420.0	289,746.0	-578,374.0	741,792.0	32,652.0	30%	716,332.0	25,460.0
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	274,324,286.0	0.0	28,241,864.0	302,566,149.0	35,069,262.0	10%	250,205,422.0	52,360,727.0
Equipo de Transporte	2,142,848.0	64,738.0	-63,611.0	2,143,975.0	120,911.0	25%	1,781,240.0	362,734.0
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	32,348,912.0	164,491.0	-15,407.0	32,497,996.0	2,688,551.0	10%	18,179,944.0	14,318,052.0
Total Muebles	344,069,146.0	785,180.0	28,606,698.0	373,461,024.0	39,751,015.0		292,786,193.0	80,674,830.0

Para efectos de presentación en los estados financieros, los bienes inmuebles, muebles e intangibles se presentan en montos netos, es decir, su valor histórico.

INTEGRACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES

(pesos)

Concepto	2020	2019
Terrenos	6,781,469.0	6,781,469.0
Viviendas	0.0	0.0
Edificios no Habitacionales	90,306,663.0	90,306,663.0
Otros Bienes Inmuebles	0.0	0.0
Subtotal de Bienes Inmuebles	0.0	0
Infraestructura	0.0	0.0
Subtotal de Infraestructura	0.0	0.0
Activos Biológicos	0.0	0.0
Construcciones en Proceso en Bienes de Dominio Público	0.0	0.0
Construcciones en Proceso en Bienes Propios	0.0	0.0
Subtotal de Construcciones en Proceso	0.0	0.0
SUMA DE BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESOS	97,088,132.0	97,088,132.0

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2020.

CUENTA PÚBLICA 2020

Registro Contable	Valor de la relación de bienes Inmuebles	Conciliación
97,088,132.0	97,088,132.0	0.0

INTEGRACIÓN DE LOS BIENES MUEBLES

(pesos)

Concepto	2020	2019
Mobiliario y Equipo de Administración	35,511,112.0	31,361,843.0
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	741,792.0	741,792.0
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	302,566,149.0	295,636,949.0
Vehículos y Equipo de Transporte	2,143,975.0	2,143,975.0
Equipo de Defensa y Seguridad	0.0	0.0
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	32,497,996.0	31,473,666.0
Colecciones Obras de Arte y Objetos Valiosos	0.0	0.0
Activos Biológicos	0.0	0.0
SUMA DE BIENES MUEBLES	373,461,024.0	361,358,225.0

Bienes Muebles derivado de los apoyos de proyectos patrocinados (fondos en administración).

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2020.

CUENTA PÚBLICA 2020

Registro Contable	Valor de la relación de bienes muebles	Conciliación
373,461,024.0	373,461,024.0	0.0

Activos Intangibles

Las primas de antigüedad, el plan legal de indemnización y el retiro voluntario, se reconocen como costo durante los años de servicio personal. El costo se calcula por actuarios independientes.

ACTIVOS INTANGIBLES.

(pesos)

Concepto	2020	2019
PATENTES MARCAS y DERECHOS	1,543,100.0	1,543,100.0
ESTUDIOS DE FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	4,546,880.0	4,546,880.0
RETIRO VOLUNTARIO	5,544,011.0	5,528,209.0
PRIMA DE ANTIGÜEDAD	3,107,842.0	2,502,783.0
BENEFICIO POR INDEMNIZACIONES	35,622,129.0	30,488,409.0
SUMA ACTIVOS INTANGIBLES	50,363,962.0	44,609,381.0

En base al estudio actuarial de indemnización, prima de antigüedad y retiro voluntario, se reconoció el costo laboral determinado por los actuarios para 2020, el cual tuvo un incremento de 7.0% en relación al 2019.

Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de bienes

CUENTA PÚBLICA 2020

Las cifras del Dictamen en el Estado de Situación Financiera de las cuentas de bienes inmuebles incluyen la Depreciación Acumulada, las notas coinciden con el importe del Analítico del Activo.

DEPRECIACION, DETERIORO Y AMORIZACION ACUMULADA DE BIENES

(pesos)

DEPRECIACION, DETERIORO Y AMORTIZACION ACUMULADA DE BIENES	2020	2019
DEPRECIACION Y DETERIORO	-324,660,548.0	-282,660,839.0
AMORTIZACION ACUMULADA ACTIVO DIFERIDO	-5,241,346.0	-4,612,973.0
DEPRECIACION, DETERIORO Y AMORTIZACION ACUMULADA DE BIENES	-329,901,894.0	-287,273,812.0

DEPRECIACION, DETERIORO DE BIENES INMUEBLES

(pesos)

Descripción	Depreciación		
	DEL AÑO 2020	TASA	ACUMULADA
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESOS			
Terrenos	0.0		0.0
Edificios no Habitacionales	2,248,694.0	5%	31,874,355.0
Total Inmuebles	2,248,694.0		31,874,355.0

CUENTA PÚBLICA 2020

DEPRECIACION, DETERIORO DE BIENES MUEBLES

(pesos)

Descripción	Depreciación		
	DEL AÑO 2020	TASA	ACUMULADA
BIENES MUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESOS			
Mobiliario y Equipo de Administración	1,839,639.0	10%	21,903,255.0
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	32,652.0	30%	716,332.0
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	35,069,262.0	10%	250,205,422.0
Equipo de Transporte	120,911.0	25%	1,781,241.0
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	2,688,551.0	10%	18,179,944.0
Total Muebles Ejercicio	39,751,015.0		292,786,193.0

AMORTIZACION ACUMULADA

(pesos)

Descripción	Depreciación		
	DEL AÑO 2020	TASA	ACUMULADA
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESOS			
Total Amortización acumulada	628,373.0		5,241,347.0

Para efectos de presentación en los estados financieros, los bienes inmuebles, muebles e intangibles se presentan en montos netos, es decir, su valor histórico más su actualización más efecto del avalúo, menos su depreciación histórica y la actualización de la depreciación acumulada.

Activos Diferidos

"Sin información que revelar"

Estimaciones y Deterioros de Activos no circulantes

CUENTA PÚBLICA 2020

“Sin información que revelar”

Otros Activos no circulantes

“Sin información que revelar”

PASIVO

Cuentas por Pagar a Corto Plazo

Representa el monto de los adeudos del Centro por los servicios o bienes adquiridos que se deberán pagar en un período menor a 12 meses.

El saldo que se tiene de esta cuenta es:

CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

(pesos)

Concepto	2020	2019
PROVEEDORES POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.0	165,585.0
RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A	2,170,608.0	2,095,370.0
OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	145,070.0	83,218.0
SUMA ACTIVOS DIFERIDOS	2,315,678.0	2,344,173.0

CUENTA PÚBLICA 2020

Se integra de las siguientes cuentas

PROVEEDORES

(pesos)

Concepto	Vencimiento	2020	2019
SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIAL DIVISION ELECTROQUIMICA S.A. DE C.V	30 días	0.0	101,695.0
OTROS ADEUDOS MENORES A 60 MIL PESOS	30 días	0.0	63,890.0
SUMA PROVEEDORES		0.0	165,585.0

La cuenta de proveedores disminuyo en un 100% respecto del año 2019, lo que significa que las deudas de la entidad a corto plazo han disminuido considerablemente.

RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO

(pesos)

Concepto	Vencimiento	2020	2019
IMPUESTO SOBRE SUELDOS Y SALARIOS (1)	15 días	1,276,599.0	1,192,644.0
IVA RETENIDO POR HONORARIOS	15 días	10,667.0	3,467.0
I.S.R. RETENIDO POR HONORARIOS	15 días	10,000.0	4,168.0
IVA 6% RETENIDO PAGADO	15 días	121,562.0	0.0
IVA POR PAGAR	15 días	751,780.0	895,087.0
IVA 4% RETENIDO	15 días	0.0	4.0
SUMA RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO		2,170,608.0	2,095,370.0

CUENTA PÚBLICA 2020

Las retenciones que se tienen son de carga social y obligaciones, así como las retenciones sobre las remuneraciones al personal, que se enterarán en el siguiente mes.

OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

(pesos)

Concepto	Vencimiento	2020	2019
ACREEDORES DIVERSOS	15 días	125,819.0	44,210.0
INTERES GANADOS POR DEPOSITOS FISCALES	15 días	407.0	20,164.0
APORTA VOLUNTARIA PERSONAL	15 días	18,844.0	18,844.0
SUMA OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO		145,070.0	83,218.0

Se integra por el monto de las retenciones efectuadas sobre las remuneraciones del personal, así como también de los intereses generados y que se enteraran a la Tesorería de la Federación.

Documentos por Pagar a Corto Plazo

"Sin información que revelar"

Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo

"Sin información que revelar"

Títulos y Valores a Corto Plazo

"Sin información que revelar"

CUENTA PÚBLICA 2020

Pasivos Diferidos a Corto Plazo

Representa el monto de las obligaciones de la entidad por el beneficio anticipado por la venta de bienes y servicios. Esta cuenta se integra por anticipo de clientes para la elaboración de proyectos comercializados se integran como sigue:

INGRESOS COBRADOS POR ADELANTADO A CORTO PLAZO

(pesos)

Concepto	2020	2019
DANA MÉXICO CORPORATION S. DE R.L. DE C.V.	0.0	2,847,246.0
DANA MANUFACTURING LUXEMBOURG SARL	0.0	1,520,743.0
MECATRONIX, S.A. DE C.V.	1,840,710.0	1,840,710.0
ACEITES DE PALMA, S.A. DE C.V.	0.0	529,500.0
SAGA TEKKOHSO S.A. DE C.V.	0.0	4,271,545.0
ACEITES DE PALMA, S.A. DE C.V.	0.0	9,845,515.0
PAVIMENTOS MC S.A. DE C.V.	694,850.0	694,850.0
MINERA MEXICANA LA CIENEGA, S.A. DE C.V.	675,488.0	375,271.0
MOTA-ENGIL MEXICO, SAPI DE C.V.	4,066,580.0	0.0
SUMA INGRESOS COBRADOS POR ADELANTADO A CORTO PLAZO	7,277,628.0	21,925,380.0

El monto se integra por los ingresos recibidos para la realización de Proyectos Comercializados afectan la cuenta de ingresos cobrados por anticipado, cuando cada proyecto concluye el importe correspondiente se traslada a la cuenta de Ingresos por Venta de Bienes y Servicios.

Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo

“Sin información que revelar”

Provisiones a Corto Plazo

“Sin información que revelar”

Otros Pasivos a Corto Plazo

“Sin información que revelar”

Cuentas por Pagar a Largo Plazo

“Sin información que revelar”

Documentos por Pagar a Largo Plazo

“Sin información que revelar”

Deuda Pública a Largo Plazo

“Sin información que revelar”

Pasivos Diferidos a Largo Plazo

“Sin información que revelar”

Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo

Esta cuenta se integra por anticipos para la elaboración de proyectos de investigación de fondos mixtos, sectoriales e institucionales CONACYT, al 31 de diciembre de 2020 se tiene un importe por \$ se integran como sigue:

CUENTA PÚBLICA 2020

FONDOS EN ADMIISTRACION A LARGO PLAZO

(pesos)

Concepto	2020	2019
Fondos en Administración Bioceldas	3,255,000.0	3,255,000.0
Fondos en Administración Oxidación	899,856.0	899,856.0
Fondos en Administración Bioelectroquímicos	463,998.0	463,998.0
Fondos en Administración Materiales Selectivos	980,000.0	980,000.0
Fondos de Administración Compositos	695,000.0	695,000.00
FOMIX QUERETARO - Apoyos Conacyt	740,344.0	740,344.0
Fondos en Administración Iónicos	920,000.0	920,000.0
Fondos en Administración Validación y Transferencia	1,949,900.0	1,949,900.0
Fondos en Administración Desarrollo de Nuevos Procesos	1,170,996.0	1,170,996.0
Fondos en Administración Estudio y Modelado	1,400,000.0	1,400,000.0
Fondos en Administración Transferencia de la Tecnología	1,671,601.0	1,671,601.0
Fondos en Administración Sensores Electroquímicos	916,182.0	916,182.0
Fondos en Administración Desempeño Físicoquímico de Nuevos Biopolímeros	100,953.0	100,953.0
Fondos en Administración Diseño y Construcción y Puesta en Marcha	1,920,000.0	1,920,000.0
Fondos en Administración Desarrollo de Nuevos Materiales Poliméricos	534,001.0	534,001.0

CUENTA PÚBLICA 2020

FONDOS EN ADMINISTRACION A LARGO PLAZO

(pesos)

Concepto	2020	2019
Fondos en Administración Uso De Fluidos Corporales Para La Generación	700,628.0	700,628.0
Fondos en Administración Estudio De La Influencia De La Cinética	1,350,000.0	1,350,000.0
Fondos en Administración Desarrollo De Un Material Estructural	890,000.0	890,000.0
Fondos en Administración Creación Del Laboratorio De Estudios	4,758,560.0	4,525,000.0
Fondos en Administración Sistema De Almacenamiento De Energía	4,973,331.0	4,973,331.0
Fondos en Administración Desarrollo De Recubrimientos	7,375,921.0	7,530,656.0
Fondos en Administración Investigación Del Mecanismo	1,200,000.0	1,200,000.0
Fondos en Administración Análisis Estructurado De Las Variables	1,492,065.0	1,492,065.0
Fondos en Administración Estudio De Los Fenómenos De Transferencia	1,500,000.0	1,500,000.0
Fondos en Administración Estimulación En La Producción Y Calidad	206,303.0	385,110.0
Clúster Biocombustibles Gaseosos	1,127,801.0	673,079.0
Fondos en Administración Clúster Biodiesel Avanzado	5,515,000.0	5,015,000.0
Fondos en Administración Evaluación De La Factibilidad Técnico-Económica	978,068.0	978,068.0
Fondos en Administración Clúster De Bioturbosina	4,202,789.0	4,244,600.0
Fondos en Administración Desarrollo De Un Flujo A Través Del Reactor	3,964,685.0	3,964,685.0
Fondos en Administración Desarrollo De Una Tecnología Accesible Y Eficiente	2,000,000.0	2,000,000.0
Fondos en Administración Estudio Y Desarrollo De Novedosos Recubrimientos	2,000,000.0	2,000,000.0
Fondos en Administración Tratamiento De Aguas Residuales Y Generación	1,770,000.0	1,770,000.0
Fondos en Administración Energía Renovable Basada En La Recuperación	6,654,227.0	6,654,227.0
Desarrollo De Cátodos Libres De Platino Para Su Empleo En La Construcción De Celdas Solares Sensibilizadas Eficientes	945,000.0	945,000.0
Nano compuestos poliméricos de carbono para baterías de litio-azufre	237,064.0	237,064.0

CUENTA PÚBLICA 2020

FONDOS EN ADMINISTRACION A LARGO PLAZO

(pesos)

Concepto	2020	2019
Efecto de la interacción molecular glucosa oxidasa-mediador en sus procesos de transferencia electrónica evidenciada con técnicas espectroscópicas y espectro electroquímicas de microismo circular uv-vis	610,000.0	610,000.0
Estudio cinético y termodinámico de adsorción y transferencia de carga durante la reacción de reducción de oxígeno (rro) en materiales carbonosos obtenidos a partir de residuos agroindustriales	1,128,277.0	677,176.0
Renovación del nodo binacional en manufactura avanzada; Nobi Map	5,462,074.0	7,000,000.0
Análisis De Mecanismos De Resistencia Bacteriana Al Contacto Con Nano materiales	1,270,000.0	520,000.0
Influencia De La Formación De Aductos Vía Puente De Hidrógeno Durante Procesos De Transferencia Electrónica	1,012,000.0	1,012,000.0
Desarrollo De Materiales Híbridos Tipo Clústeres Metálicos/Puntos Cuánticos De Perovskitas Estabilizados En Sistemas Microporosos Para Aplicaciones Optoelectrónicas	0.0	600,000.0
Polihidroxialquilación En Medio Superácido: Técnica Versátil Para La Obtención De Nuevos Polímeros Aromáticos Funcionales De Última Generación	10,274.0	665,000.0
Caracterización De La Desorción Reductiva De Mono capas Auto ensambladas En Superficies De Platino Por Hidrógeno Disuelto"	821,715.0	821,715.0
Tratamiento Y Desinfección De Desecho Humano Que No Requiere Conexión Al Drenaje Ni A La Red Eléctrica (Ssust)	1,070,000.0	0.0
Consolidación Del Consorcio De Investigación Y De Innovación Del Estado De Tlaxcala (Citlax) 2020	150,000.0	0.0
Maduración Tecnológica De Un Sanitario Sustentable Para El Tratamiento Y Desinfección De Desecho Humano Que No Requiere Conexión Al Drenaje Ni A La Red Eléctrica (Ssust)	1,700,000.0	0.0
Elaboración De Gel Desinfectante Base Alcohol Como Parte De Las Estrategias De Combate A La Pandemia De Covid-19	495,000.0	0.0
Desarrollo De Un Prototipo Que Utilice Alternativas De Bajo Costo Para La Detección De Arn De Sars-Cov-2 Por Rt-Pcr	2,600,000.0	0.0
Laboratorio En Un Chip Basado En Polímeros Impresos Molecularmente Para La Detección Temprana Del Cáncer De Próstata	945,439.0	0.0
Red Para Contener La Propagación Del Covid-19 Mediante Aprovechamiento De Agua Potable Y Sanitización En Las Escuelas Rurales De Comunidades Marginadas	970,823.0	0.0
Apoyo Para El Fortalecimiento Y Crecimiento Del Ix Congreso Anual De La Sociedad Mexicana De Ciencia Y Tecnología De Membranas	287,500.0	0.0
Creación De La Red De Laboratorios Virtuales De Centros Conacyt Para La Atención De Estudiantes A Distancia	66,978,600.0	0.0
Enzima Acoplada A Óxido De Perovskita En Un Fotorreactor Microfluídico: Un Sistema De Fotosíntesis Artificial Para La Reducción De Co2	3,150,000.0	0.0
Polímeros Semiconductores Sintetizados A Través De Química Verde Mezclados Con Puntos Cuánticos Para Su Uso En Diodos Orgánicos Emisores De Luz (Qoleds)	84,605.0	0.0
Apoyo Para Acciones De Mantenimiento De Infraestructura Científica Laboratorio Nacional De Micro Y Nanofluídica Labmyn 2020	1,000,000.0	0.0
Estudio Y Diseño De Materiales Foto-Electrocatalíticos Bifuncionales Tipo Perovskitas Y Espinelas Para Aplicaciones De Generación Y Almacenamiento Energético	3,012,800.0	0.0
Baterías Sustentables De Zinc-Aire Basadas En Nanomateriales No-Tóxicos/Eco-Amigables Para Tecnología Flexible	1,110,000.0	0.0
Rendimientos Bancarios De Fondos En Administración	424,180.0	412,343.0
TOTAL FONDOS EN ADMINISTRACION A LARGO PLAZO	165,752,559.0	82,964,578.0

Los ingresos recibidos para la realización de Proyectos de Fondos en Administración afectan la cuenta de Fondos en Administración a Largo Plazo por ser proyectos multianuales, cuando cada proyecto concluye el importe correspondiente se trasladan a la cuenta de Ingresos por Venta de Bienes y Servicios.

Provisiones a Largo Plazo

Con base en la NIFGG SP 05, emitida por la Secretarías de Hacienda y Crédito Público a través de la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública, en la cual se especifica la obligatoriedad de la aplicación del boletín NIF D-3 de las Normas de Información Financiera, emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera (CINIF), referente al reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores, el Centro tiene un plan de indemnización con beneficios definidos que cubren a todos los empleados, cualquiera que sea su antigüedad, el cual consiste en un pago de tres meses más 20 días de salario por cada año que el trabajador haya prestado sus servicios al Centro. Adicionalmente, cuenta también con un plan de prima de antigüedad, que consiste en un pago único de 12 días de salario por cada año que el trabajador preste sus servicios al Centro, acotando el sueldo inferiormente por el salario mínimo vigente en el área geográfica en donde el empleado labore y hasta por el doble de este mismo salario.

Las causas por las cuales se pagarán estos beneficios, son las siguientes:

- a) Muerte.
- b) Invalidez total o permanente.
- c) Separación justificada, rescisión de contrato y despido independiente de su causa.
- d) Retiro voluntario.

PROVISIONES A LARGO PLAZO.

CUENTA PÚBLICA 2020

(pesos)

Concepto	2020	2019
BENEFICIO POR RETIRO	5,544,011.0	5,528,209.0
BENEFICIO POR PRIMA	3,107,842.0	2,502,784.0
BENEFICIO POR INDEMNIZACIONES	35,622,129.0	30,488,409.0
SUMA PROVISIONES A LARGO PLAZO	44,273,982.0	38,519,402.0

El pasivo relativo y el costo anual de dichos beneficios son calculados por actuario independiente conforme a las bases definidas en los planes. En base al estudio actuarial de indemnización, prima de antigüedad y retiro voluntario, se reconoció el pasivo laboral determinado por los actuarios para 2020.

II) NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

INGRESOS DE GESTIÓN

Es el importe de los ingresos por venta de bienes y servicios, incluyen proyectos de fondos en administración.

INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS

(Pesos)

Concepto	2020	%	2019	%
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	29,647,619.0	100%	47,093,207.0	100%
TOTAL INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	29,647,619.0	100%	47,093,207.0	100%

El saldo se integra por el monto por la venta de bienes y servicios, productos financieros y otros ingresos. Corresponde al ingreso devengado en el periodo, así como aquellos que resultan al cierre de proyectos comercializados y de los proyectos de fondos en administración de ejercicios anteriores.

PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS

Corresponde a los subsidios del gobierno federal.

CUENTA PÚBLICA 2020

PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS

(Pesos)

Concepto	2020	%	2019	%
SUBSIDIOS DEL GOBIERNO FEDERAL	115,128,853.0	100%	111,262,478.0	100%
TOTAL DPARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	115,128,853.0	100%	111,262,478.0	100%

El saldo se integra por la ministración de transferencias y el subsidio federal recibido en el 2020.

OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS

Son los ingresos que se reciben que no son propios del objeto del Centro.

OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS

(Pesos)

Concepto	2020	%	2019	%
OTROS INGRESOS FINANCIEROS	3,224,663.0	39.7%	3,383,687.0	77.4%
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	4,907,713.0	60.3%	989,404.0	22.6%
TOTAL OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS	8,132,376.0	100%	4,373,091.0	100%

CUENTA PÚBLICA 2020

El saldo se integra por los intereses generados, por la penalización por incumplimiento de proveedores, por la venta de activos fijos y por la recuperación de seguros por siniestros de equipo.

GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

Representa los gastos de funcionamiento, intereses y transferencias de la entidad.

GASTOS Y OTRAS PERDIDAS

(Pesos)

Concepto	2020	%	2019	%
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO				
SERVICIOS PERSONALES	1,869,996.0	7.2%	2,893,806.0	7.0%
MATERIALES Y SUMINISTROS	17,039,932.0	65.2%	28,845,316.0	69.3%
SERVICIOS GENERALES	7,029,712.0	26.9%	9,449,726.0	22.7%
BECAS Y TRANSFERENCIAS	176,321.0	0.7%	418,703.0	1.0%
EGRESOS POR LA VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	26,115,961.0	100%	41,607,551.0	100%
SERVICIOS PERSONALES	93,261,031.0	81.0%	89,321,526.0	80.3%
MATERIALES Y SUMINISTROS	2,642,692.0	2.3%	2,569,422.0	2.3%
SERVICIOS GENERALES	18,946,286.0	16.4%	19,051,516.0	17.1%
BECAS Y TRANSFERENCIAS	350,371.0	0.3%	350,579.0	0.3%
EGRESOS POR TOTAL DE PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	115,200,380.0	100%	111,293,043.0	100%
OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS :				
AMORTIZACION GASTOS DIFERIDOS	628,373.0	1%	608,758.0	1%
DEPRECIACION DEL EJERCICIO	41,999,709.0	99%	47,258,595.0	98%
PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	0.0	0%	443,000.0	1%
OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS	42,628,082.0	100%	48,310,353.0	100%
TOTAL GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS	183,944,423.0		201,210,947.0	

Los gastos de funcionamiento comprenden los gastos por servicios personales, materiales y suministros y servicios generales necesarios para el funcionamiento del Centro, se incluyen las partidas no monetarias como la amortización y la depreciación, así como también incluye el cierre de

CUENTA PÚBLICA 2020

proyectos comercializados y de los proyectos de Fondos en Administración. Es importante mencionar en egresos de servicios personales creció solo el 4.5% por el incremento salarial para el año 2020.

III) NOTAS AL ESTADO DE VARIACION EN LA HACIENDA PÚBLICA

El patrimonio contribuido del Centro se integra con:

- 1.- Los bienes muebles e inmuebles y derechos que por cualquier título legal haya adquirido, así como los recursos que le transfieran los Gobiernos Federal, Estatal y Municipal.
- 2.- Los recursos que le sean asignados o transferidos conforme al Presupuesto de Egresos de la Federación correspondiente, así como los que sean asignados por los Gobiernos Estatales y Municipales.
- 3.- Los subsidios, transferencias, participaciones, donaciones, herencias y legados que reciba de personas físicas o morales, nacionales o extranjeras, así como los beneficios que reciba derivados de los contratos y convenios que celebre, conforme a las disposiciones legales aplicables.
- 4.- Los demás bienes, derechos y recursos que por cualquier título legal adquiera.

PATRIMONIO CONTRIBUIDO

(pesos)

Concepto	Importe
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio	
Aportaciones	392,594,652.0
Donaciones de Capital	8,043,378.0
Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2019	400,638,030.0
Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2020	
Aportaciones	0.0
Donaciones de Capital	0.0
Saldo Neto en la Hacienda Pública/Patrimonio 2020	0.0

CUENTA PÚBLICA 2020

PATRIMONIO CONTRIBUIDO	400,638,030.0
-------------------------------	----------------------

El saldo representa las aportaciones en efectivo o especie con fines permanentes para incrementar el patrimonio.

PATRIMONIO GENERADO DE EJERCICIOS ANTERIORES

(pesos)

Concepto	Importe
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio	
Aportaciones	-174,231,551.0
Revalúos	38,356,115.0
Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2019	-135,875,436.0
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio	
Resultado del Ejercicio Anteriores	-38,482,171.0
Movimientos Fideicomiso Neto	0.0
Saldo Neto en la Hacienda Pública/Patrimonio 2020	-38,482,171.0
PATRIMONIO GENERADO	-174,357,607.0

Representa la acumulación de resultados de la gestión de ejercicios anteriores.

PATRIMONIO GENERADO DEL EJERCICIO

(pesos)

Concepto	Importe
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio	
Resultado del Ejercicio (Ahorro/(Desahorro))	-38,482,171.0
Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2019	-38,482,171.0
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio	

CUENTA PÚBLICA 2020

Resultado del Ejercicio (Ahorro/(Desahorro))	-31,035,575.0
Saldo Neto en la Hacienda Pública/Patrimonio 2020	-31,035,575.0

Representa el monto del resultado de la gestión del ejercicio, respecto de los ingresos y gastos corrientes.

HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO

(pesos)

Concepto	Importe
Patrimonio Contribuido	400,638,030.0
Patrimonio Generado de ejercicios anteriores	-174,357,607.0
Hacienda Pública/Patrimonio Generado del ejercicio 2020	-31,035,575.0
TOTAL HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	195,244,848.0

Representa la diferencia del activo y el pasivo, incluye el resultado de la gestión de ejercicios anteriores.

Al 31 de diciembre de 2020 el patrimonio se integra como sigue:

PATRIMONIO CAPITAL SOCIAL

(pesos)

Concepto	Acciones	%	Importe
a) Secretaría de Educación Pública	44,092.0	12%	44,092,000.0
b) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	331,570.0	88%	331,570,000.0
c) Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro	1,543.0	0%	1,543,000.0
d) Universidad Autónoma Metropolitana	1,387.0	0%	1,387,000.0
e) Universidad Autónoma de Querétaro	15.0	0%	15,000.0
TOTAL PATRIMONIO PROTOCOLIZADO	378,607.0	100%	378,607,00.0
a) Secretaría de Educación Pública			327.0
b) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología 2019			13,986,925.0
c) Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro			400.0
d) Universidad Autónoma Metropolitana			0.0
e) Universidad Autónoma de Querétaro			0.0

CUENTA PÚBLICA 2020

PATRIMONIO CONTRIBUIDO NO PROTOCOLIZADO	13,987,652.0
f) Donaciones de Capital	8,043,378.0
PATRIMONIO CAPITAL SOCIAL	400,638,030.0

Las aportaciones protocolizadas se derivan de los subsidios para inversión otorgados por la Federación, que se sometieron para autorización al Órgano de Gobierno para poder gestionar su protocolización ante Notario Público. En el ejercicio 2020, se solicitó en la 1ª Sesión de asamblea de socios el incremento al patrimonio por un importe de \$13,986,000.00, el 23 de julio de 2020, se aprobó por la asamblea de socios el aumento al patrimonio por \$392,593,000 faltando la protocolización del acta ante notario público.

IV) NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

Efectivo y Equivalentes

El análisis de los saldos inicial y final que figuran en la última parte del Estado de Flujo de Efectivo en la cuenta de efectivo y equivalentes es como sigue:

EFECTIVO Y EQUIVALENTES

(Pesos)

Concepto	2020	2019
Efectivo en Bancos –Tesorería	43,922,026.0	13,466,880.0
Efectivo en Bancos -Dependencias	0.0	0.0
Inversiones temporales (hasta 3 meses)	39,919,810.0	33,124,405.0
Fondos con Afectación Especifica	0.0	0.0
Depósitos de fondos de terceros y otros	109,145.0	109,145.0
Total de Efectivo y Equivalentes	83,950,981.0	46,700,430.0

CUENTA PÚBLICA 2020

El saldo representa el importe final que se tiene en cuentas bancarias, inversiones temporales y los depósitos en garantía al 31 de diciembre de 2020.

Se detalla la Adquisición de Bienes Muebles e Inmuebles con su monto global y, en su caso, el porcentaje de las que fueron realizadas mediante subsidios de capital del sector central.

ADQUISICIONES BIENES MUEBLES E INMUEBLES

(Pesos)

Concepto	2020	% de Subsidio de Capital	2019	% de Subsidio de Capital
Mobiliario y Equipo de Administración	4,149,268.0	34%	1,912,847.0	10%
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	0.0	0%	0.0	0%
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	6,929,201.0	57%	14,376,259.0	75%
Equipo de Transporte	0.0	0%	341,380.0	2%
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	1,024,330.0	8%	2,463,923.0	13%
Total Adquisiciones	12,102,799.0	100%	19,094,409.0	100%

Las adquisiciones se realizaron al 100% con subsidios de capital del sector central gestionados por nuestra coordinadora de sector, se pagaron todos en el ejercicio 2020.

CUENTA PÚBLICA 2020

CONCILIACION DE LOS FLUJOS DE EFECTIVO NETOS DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN

(Pesos)

Concepto	2020	2019
Ahorro / Desahorro antes de rubros extraordinarios	-31,035,575.0	-38,482,171.0
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo		
Depreciación	41,999,709.0	47,258,595.0
Amortización	628,373.0	608,758.0
Incremento en las Provisiones	0.0	0.0
Incremento en inversiones producido por revaluación	0.0	0.0
Ganancia / Perdida por venta de propiedad, planta y equipo	0.0	0.0
Incremento en cuentas por cobrar	0.0	0.0
Partidas Extraordinarias	0.0	443,000.0
Flujo Neto de Efectivo por Actividades de Operación	11,592,507.0	9,828,182.0

Se tiene una disminución en el patrimonio derivado del desahorro del ejercicio 2020 por la cantidad de \$31,035,575.00; dicho importe incluye recursos no monetarios por Depreciación por \$41,999,709.00, Amortización por \$628,373.00 pesos que disminuyendo al resultado del ejercicio resulta un ahorro monetario liquido de \$11,592,507.00 por esta situación no se descapitaliza el Centro.

V) CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASI COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

La conciliación se presenta atendiendo a lo dispuesto por el acuerdo publicado el 6 de octubre del 2014 en el Diario Oficial de la Federación por el que se emite el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables, aprobado por el Consejo Nacional de Armonización Contable con fundamento en los artículos 6, 7 y 9 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental. La vinculación del Estado de Actividades y el ejercicio del presupuesto tanto de ingresos como de egresos se hacen en el momento contable del devengado, por lo que resulta conveniente utilizar este momento contable para llevar a cabo la conciliación entre los conceptos contables y presupuestarios.

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondientes del 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020 (Cifras en pesos)		
1. Total Ingresos Presupuestarios		137,427,458
2. Más ingresos contables no presupuestarios		19,848,186
Ingresos financieros	757,114	
Incremento por variación de inventarios	0	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0	
Disminución del exceso de provisiones	0	
Otros ingresos y beneficios varios	0	
Otros ingresos contables no presupuestarios	0	
Ingresos en proyectos cerrados devengado en ejercicios anteriores	19,091,072	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables		4,366,796

CUENTA PÚBLICA 2020

Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos derivados de financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	
Ingreso devengado en ej. actual en proyectos no cerrados	4,366,796

4. Total de ingresos contables (4=1+2-3)	152,908,848
---	--------------------

**Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.
Conciliación entre los egresos Presupuestarios y los Gastos Contables
Correspondientes del 1 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2020**

1. Total de egresos Presupuestarios		124,530,756
--	--	--------------------

2. Menos egresos presupuestarios no contables		-2,349,547
--	--	-------------------

Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
Otros Egresos Presupuestales No Contables	0
Operaciones ajenas netas	-3,927,755
Gasto devengado en ej. Actual en proyectos no cerrados	1,578,208

3. Más Gastos Contables No Presupuestarios		57,064,120
---	--	-------------------

Estimaciones depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	42,628,082
Provisiones	0

CUENTA PÚBLICA 2020

Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros Gastos	0
Otros gastos contables no Presupuestarios	0
Gasto en proyectos cerrados devengado en ejercicios anteriores	14,436,038

4. Total de gasto contable (4=1-2+3)	183,944,423
---	--------------------

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.
 Conciliación Contable Presupuestal al 31 diciembre de 2020
 de Resultados
 (pesos)

Descripción	Saldos Finales
Ingresos presupuestales obtenidos	137,427,458.0
Gasto presupuestal programable	124,530,756.0
Superávit presupuestal	12,896,702.0
Mas:	
Partidas que se suman en la conciliación de ingresos presupuestales contra los ingresos del estado de actividades	19,848,186.0
Partidas que se restan en la conciliación de gastos presupuestales contra los gastos del estado de actividades	-2,349,547.0
Menos:	
Partidas que se restan en la conciliación de ingresos presupuestales contra los ingresos del estado de	4,366,796.0

CUENTA PÚBLICA 2020

actividades	
Partidas que se suman en la conciliación de gastos presupuestales contra los gastos del estado de actividades	57,064,120.0
Resultado neto del ejercicio	-31,035,575.0

Los ingresos contables no presupuestarios e ingresos presupuestarios no contables, se refieren para el caso de los primeros, a los ingresos de años anteriores derivado de los cierres de proyectos plurianuales registrados en el ejercicio y cuyo ingreso se representa en el Estado de Actividades, es decir hasta que se cierra un proyecto plurianual el ingreso se reconoce en el estado de Actividades en el renglón de Ingresos por Venta de Bienes y Servicios, para el caso del segundo, corresponde a los ingresos de proyectos que no han cerrado pero que el ingreso ya se ha devengado presupuestalmente. Considerando que los ingresos por cierres de proyectos no vienen contenido en el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contable y se consideran como "Otros ingresos contables no presupuestarios" y "Otros Ingresos presupuestarios no contables", para efecto de las notas se adicionaron los renglones de "Ingresos en proyectos cerrados devengado en ejercicios anteriores" los cuales se suman a los ingresos presupuestales y el renglón de "Ingreso devengado en el ejercicio actual en proyectos no cerrados" los cuales se restan a los ingresos presupuestales.

En relación al renglón de Ingresos financieros, estos corresponden a los productos financieros del Fideicomiso del Centro los cuales no están considerados para efectos presupuestarios, ya que los recursos del Fideicomiso no forman parte de la disponibilidad inicial y final en la Cuenta Pública.

Los gastos contables no presupuestarios y egresos presupuestarios no contables, se refieren básicamente para el caso de los primeros, a los gastos de años anteriores derivado de los cierres de proyectos plurianuales registrados en el ejercicio y cuyo egreso se representa en el Estado de Actividades en el renglón de Gastos de Funcionamiento, es decir hasta que se cierra un proyecto plurianual el egreso se reconoce en el estado de Actividades, para el caso del segundo, corresponde a los egresos de proyectos que no han cerrado pero que el egreso ya se ha devengado presupuestalmente. Considerando que los egresos por cierres de proyectos no vienen contenido en el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contable y se consideran como "Otros egresos contables no presupuestarios" y "Otros egresos presupuestarios no contables", para efecto de las notas se adicionaron los renglones de "Gasto devengado en ejercicio Actual en proyectos no cerrados" los cuales se restan a los egresos presupuestarios y el renglón de "Gasto en proyectos cerrados devengado en ejercicios anteriores" los cuales se suman a los egresos presupuestarios.

En relación al renglón de Otros Egresos Presupuestales No Contables "Operaciones ajenas netas" corresponden al registro presupuestal de los ingresos y egresos de terceros y recuperables tales como: retenciones de impuestos y movimientos de cuentas deudoras y acreedoras, como es el caso del IVA por acreditar, IVA por pagar, IMSS, ISPT, descuentos a los empleados por pensión alimenticia por créditos INFONAVIT y FONACOT, rendimientos en cuentas fiscales que se enteran a la TESOFE. Adicionalmente se considera el neto de los ingresos para proyectos de Fondos en administración que, aunque no son recursos PEF, forman parte de la disponibilidad inicial y final en la Cuenta Pública

B. NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

Las cuentas de orden se utilizan para registrar movimientos de valores que no afecten o modifiquen el balance del ente contable; Las cuentas que se manejan para efectos de estas notas son las siguientes:

CUENTAS DE ORDEN CONTABLES Y PRESUPUESTARIAS

Contables

“Sin información que revelar”

Presupuestarias

CUENTAS DE ORDEN DE INGRESOS

(pesos)

Cuenta	Nombre	2020
8.1.1	Ley de Ingresos Estimada	147,564,991.00
8.1.2	Ley de Ingresos por Ejecutar	0
8.1.3	Modificaciones a la Ley de Ingresos Estimada	149,670,893.00
8.1.4	Ley de Ingresos Devengada	137,838,750.00
8.1.5	Ley de Ingresos Recaudada	138,962,492.00

CUENTAS DE ORDEN DE EGRESOS

(pesos)

Cuenta	Nombre	2020
8.2.1	Presupuesto de Egresos Aprobada	147,564,991.00
8.2.2	Presupuesto de Egresos por Ejercer	0

CUENTA PÚBLICA 2020

8.2.3	Modificaciones al Presupuesto de Egresos Aprobada	149,670,893.00
8.2.4	Presupuesto de Egresos Comprometido	0
8.2.5	Presupuesto de Egresos Devengada	128,458,511.00
8.2.6	Presupuesto de Egresos Ejercido	128,458,511.00
8.2.7	Presupuesto de Egresos Pagado	128,509,054.00

C. NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

1.- Introducción

Los Estados Financieros del Centro, provee de información financiera a los principales usuarios de la misma, al congreso y a los ciudadanos. El objetivo del presente documento es la revelación del contexto y de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del periodo, y que fueron considerados en la elaboración.

El ejercicio 2020, representó para el Centro un año para mejorar las oportunidades y fortalecer sus capacidades internas, por los cambios que se presentaron en el país producto de la situación de pandemia por COVID-19 que afectaron a la población mexicana. El presupuesto autorizado para gasto corriente tuvo variaciones con respecto al año anterior, ya que por parte de la austeridad del gobierno actual se tuvo una reducción importante en el gasto corriente, aun con esta reducción de presupuesto se logró hacer frente a parte de los compromisos del Centro establecidos en la Planeación Estratégica, y el logro de objetivos del Centro.

2.- Panorama Económico y Financiero.

El entorno económico de 2020 fue difícil, ya que se tuvo una reducción presupuestal en gasto corriente, aunado a esta reducción también el país se enfrentó a un estado de emergencia sanitaria por la pandemia por COVID-19 que afecto a la población mexicana y al mundo, por lo que gran parte de las actividades económicas fueron afectadas debido a las acciones de prevención, lo que provocó una disminución en el ritmo laboral del país y por consiguiente que el sector privado no contrajera compromisos con el Centro por la incertidumbre económica.

El impacto ante este panorama es de una dificultad mayor para acceder a oportunidades de proyectos comercializados con las empresas y menos posibilidades de obtener patrocinios.

El panorama para el 2021 se ve igualmente difícil por la incertidumbre política y económica, debido a las políticas de austeridad del gobierno y a la pandemia COVID-19 que ha tenido repercusiones no solo en el país sino a nivel mundial.

3.- Autorización e Historia.

El Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. (CIDETEQ) fue creado mediante escritura pública número 27,093 el 26 de septiembre de 1991, ante la Notaría número 10 del Estado de Querétaro. Cuenta con personalidad jurídica y patrimonio propios, con autonomía de decisión técnica, operativa y administrativa, de conformidad con los artículos 39, 43 y 47 al 59 de la Ley de Ciencia y Tecnología.

4.- Organización y Objeto Social.

El CIDETEQ tiene como objetivos estratégicos la investigación científica, docencia y formación de recursos humanos, desarrollo tecnológico, vinculación, innovación y difusión. La Misión del CIDETEQ es: Generar conocimiento de vanguardia, investigación y desarrollo tecnológico en las áreas de agua, medio ambiente, energía limpia y salud, a través de procesos innovadores basados en electroquímica y tratamiento avanzado de superficies para dar soluciones a problemas complejos en beneficio de la sociedad, y cuya Visión es ser un Centro reconocido nacional e internacionalmente por nuestra capacidad de lograr beneficios que impactan positivamente a la sociedad, a nuestros clientes y otras partes interesadas, cuidando el medio ambiente.

CIDETEQ, durante sus 29 años de existencia, ha evolucionado, llegando a ser hoy una Institución con un posicionamiento a nivel nacional, con reconocimiento y con capacidades creadas, en temas como la producción científica y la especialización y calidad de nuestros posgrados en ambiental y electroquímica, estando los programas tanto de maestría como de doctorado en electroquímica, dentro del PNPC internacional.

Sin embargo, y aún con los resultados logrados en los últimos años, en donde se han mantenido o incrementado las producciones científicas y tecnológicas per cápita, se sigue trabajando no solo para trascender como Institución a un plano de carácter internacional, sino también para hacer frente a los nuevos retos sociales del estado, de la región y nacionales, que la emergencia sanitaria, derivada del COVID-19, ha venido estableciendo, lo cual requiere de un trabajo con mayor focalización y aceleración de su capacidad de desarrollo tecnológico e innovación. Este enfoque en las áreas y nichos adecuados, permitirá al Centro lograr una consolidación de fortalezas que le hará posible en el corto y mediano plazo, lograr mejores resultados y mayor generación de valor social y económico.

Para ello el Centro cuenta con un proyecto Institucional alineado al objetivo superior del PND 2019-2024 que es “El bienestar general de la población”. El proyecto consta de 5 ejes, sustentados en valores institucionales, mismos que están acorde a los principios rectores de la actual administración, tales como: La honradez y honestidad, la confianza y colaboración; el compromiso y liderazgo; el profesionalismo e integridad. Además de los valores que como servicio público estamos llamados a honrar:

Proyecto Institucional:

1. Enfocarse hacia proyectos tecnológicos de mayor contribución, alineados a los temas o problemas prioritarios del sector social e industrial, relevantes para CIDETEQ en el corto y mediano plazo; y que amplíe nuestra contribución estratégica como Institución.
2. Orientar las áreas de investigación hacia las aplicaciones científicas de mayor potencial tecnológico y de mercado; que mejore el grado de innovación o ventaja competitiva tecnológica.

3. Generar servicios tecnológicos y de posgrado de mayor calidad y valor agregado que nos distinga favorablemente de otros proveedores reconocidos.

4. Aumentar la colaboración interna entre grupos de trabajo de ciencia y tecnología de CIDETEQ; y externa, con otros Centro Públicos de Investigación e Instituciones, buscando complementación o proyectos de mayor alcance.

5. Aumentar la rentabilidad de los proyectos y servicios tecnológicos; así como mayor eficiencia administrativa y uso de recursos.

Sustentados en valores institucionales, tales como: La confianza y colaboración; el compromiso y liderazgo; el profesionalismo e integridad. Además de los valores que como servicio público estamos llamados a honrar.

Adicionalmente la administración del Centro ha desarrollado, como parte de la Planeación Estratégica Institucional, un diagnóstico institucional con miras al 2024, proyecto que se viene construyendo y que le dará un nuevo impulso de crecimiento y fortalecimiento de sus áreas estratégicas. Para ello la Visión del Centro es Ser un Centro reconocido nacional e internacionalmente por nuestra capacidad de lograr beneficios que impactan positivamente a la sociedad, a nuestros clientes y otras partes interesadas, cuidando el medio ambiente.

Para el logro de nuestra misión y visión, se ha puesto énfasis en los temas de I+D relacionados con Electroquímica, específicamente en las áreas de tratamiento de agua, generación de energía, dispositivos para el sector salud y materiales y recubrimientos. También se llevó a cabo un análisis de la evolución de las capacidades científicas del Centro a lo largo de los últimos diez años, poniendo énfasis en los núcleos de I+D formados y emergentes.

Como parte de esa planeación se han establecidos los objetivos estratégicos 2020-2023 que son:

1.- Fortalecer la I+D orientándola hacia problemas críticos y contribuciones relevantes y de vanguardia.

2.- Impulsar una oferta de posgrados de excelencia.

3.- Ampliar una colaboración externa participativa con cadenas de valor e innovación de base social.

4.- Aumentar la eficiencia administrativa.

Lo anterior se enmarca en una alineación con el Plan Nacional de Desarrollo en su Eje 3: Desarrollo Económico en el tema: Ciencia, Tecnología e Innovación, así como en el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2019-2024 en sus objetivos de

1.- Promover la formación y actualización de especialistas de alto nivel en investigación científica, humanística, tecnológica y socioeconómica que aporten a la construcción de una bioseguridad integral para la solución de problemas prioritarios nacionales, incluyendo el cambio climático y así aportar al bienestar social, y

2.- Alcanzar una mayor independencia científica y tecnológica y posiciones de liderazgo mundial, a través del fortalecimiento y la consolidación tanto de las capacidades para generar conocimientos científicos de frontera, como de la infraestructura científica y tecnológica, en beneficio de la población.

En específico para hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible, con una alineación y utilización de, los objetivos de desarrollo sostenible de la agenda 2030 de la ONU.

Por lo anterior, el CIDETEQ durante 2020 se ha enfocado tres grandes núcleos de orientación con lo que puede contribuir de una manera más sustantiva y con mayor liderazgo, acorde con los núcleos de capacidades que ha generado que son agua, energía y salud. Y al mismo tiempo que pueda establecer un dialogo mejor articulado con los sectores de la industria tradicionalmente atendidos; pero sumar a ello, una nueva tarea de conversación con los grupos de la sociedad organizada que enfrenten estos problemas prioritarios antes señalados, y que tienen impacto tanto en las ciudades como en el ámbito rural y comunitario.

b) Principal Actividad.

Investigación, Desarrollo Tecnológico y Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en las áreas de Electroquímica y Tecnología Ambiental.

c) Ejercicio Fiscal.

En apego a lo establecido en el CFF en su artículo 11 el ejercicio fiscal del centro comprende del 1° de enero al 31 de diciembre de 2020.

d) Régimen Jurídico.

El CIDETEQ es una entidad paraestatal asimilada al régimen de las empresas de participación estatal mayoritaria a que se refieren la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y la Ley Federal de las Entidades Paraestatales. Como entidad paraestatal está sujeta a las leyes y normas específicas que regulan a este sector.

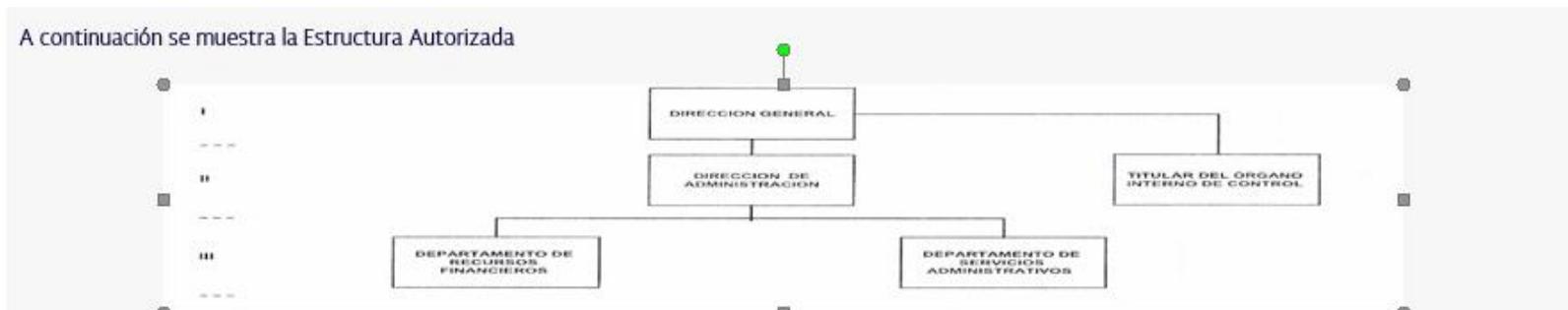
De conformidad con lo dispuesto en la Ley de Ciencia y Tecnología, cuenta con el carácter de Centro Público de Investigación, por lo que para efectos del cumplimiento de su objeto se regirá por lo señalado en su Instrumento de Creación, la Ley de Ciencia y Tecnología, la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, en el Código Civil para el Estado de Querétaro, en el Código Civil Federal y demás disposiciones legales y administrativas aplicables.

e) Consideraciones Fiscales del ente.

El Centro, debido a que su objeto social no tiene fines de lucro, no observa los supuestos que señala la Ley de Impuesto Sobre la Renta para su causación y es considerado como no contribuyente de este impuesto y, por lo tanto, no existe obligación de reparto de utilidades. (Título III Personas Morales con fines no lucrativas)

Sin embargo, existen ciertas erogaciones que por no reunir requisitos para su comprobación se consideran análogos a remanente distribuible, las cuales son base para la causación de impuesto sobre la renta, según artículo 79 de la propia Ley y se considera como impuesto definitivo. La provisión correspondiente se reconoce en los resultados al cierre del año en que se causa. El CIDETEQ está obligado a retener el ISR de las remuneraciones del personal contratado, el de las personas físicas que realizan servicios temporales (honorarios), así como también el IVA por estos servicios.

f) Estructura Organizacional Básica



g) Fideicomisos, mandatos y análogos de los cuales es fideicomitente o fideicomisario.

La Entidad creó en el año 2000, el Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, con base en la Ley para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica (Ley de Ciencia y Tecnología) publicada en el Diario Oficial de la Federación el 21 de mayo de 1999 (nueva Ley publicada el 5 de junio de 2002 y sus adecuaciones del 21 de agosto de 2006). Este fondo se consideró como una erogación devengada presupuestal, con fundamento en el artículo 26, fracción V de la nueva Ley antes mencionada; contablemente el fondo se registró dentro del activo no circulante mediante transferencias de las cuentas bancarias a la cuenta del fideicomiso.

En el presente ejercicio, el 6 de noviembre del 2020 se publicó el Decreto por el que se derogan diversas disposiciones de la Ley de Ciencia y Tecnología, por lo que a fin de atender lo establecido en el artículo Séptimo Transitorio de dicho Decreto, el Centro inició las acciones en diciembre para la extinción del "FIDEICOMISO de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C., en materia de electroquímica, agua, procesos, materiales, ambiente y ciencias afines". Para efecto de dar cumplimiento al Decreto se han atendido todos los requerimientos de información que ha solicitado la SHCP a través de nuestra Coordinadora Sectorial CONACYT.

5.- Bases de preparación de los Estados Financieros

Los Estados Financieros se prepararon para informar a los usuarios de las mismas, al congreso, a la Función Pública. Los Estados financieros que se acompañan, se prepararon de conformidad con los postulados básicos de contabilidad gubernamental y las normas de carácter general aplicables, emitidos por el Consejo Nacional para la Armonización Contable (CONAC), la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la Secretaría de la Función Pública; cabe mencionar que esta práctica coincide en sus puntos principales con las Normas de Información Financiera aplicables en México.

El resultado de sus operaciones se determina tomando como base el presupuesto total autorizado por la S.H.C.P. (subsidio del Gobierno Federal) más las aportaciones del CONACYT y de los ingresos propios derivados por la venta de bienes y servicios que presta el Centro, los cuales se disminuyen por el costo de operación de proyectos representado por el presupuesto ejercido.

a. Características del Sistema de Contabilidad Gubernamental (SCG)

CUENTA PÚBLICA 2020

El Sistema de Contabilidad con el que cerró el Centro al 31 de diciembre de 2020 es el SAP ECC6.0, el cual se apegó al Manual de Contabilidad Gubernamental para la red de Centros Públicos de Investigación autorizado por la SHCP, lo que permitió dar cumplimiento a lo dispuesto por la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en los siguientes aspectos:

Actividad	cumple	no cumple
a) Ser único, uniforme e integrador.	x	
b) Integrar de forma automática la operación contable con el ejercicio del Presupuesto	x	
c) Registrar de manera automática y, por única vez los momentos contables	x	
d) Tiempo real	x	
e) Catálogo de cuentas	x	
f) Manejo del control presupuestal mensual y anual.	x	
g) Control del presupuesto por recurso, capítulo, rubro y partida	x	
h) Registro Contable-Presupuestal de Ingresos y egresos	x	
i) Registro y control del presupuesto	x	
j) Registro de los diferentes momentos contables-presupuestales (autorizado, Modificado, comprometido, devengado, ejercido y pagado)	x	
k) Registro contable-presupuestal de Adquisiciones, Nóminas, Viáticos y Servicios Generales, y como parte de los Ingresos el registro diferenciado por fuente de financiamiento.	x	
l) Estados Financieros alineados al CONAC.	x	

Los Lineamientos Técnicos emitidos por la CONAC que se debieron de observar, para la unificación de criterios son los siguientes:

1. Marco Conceptual del Sistema de Contabilidad Gubernamental.
2. Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental.
3. Clasificador por rubros de ingresos.
4. Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Ingresos.
5. Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Egresos.
6. Lineamientos indicadores medir avance físico financiero.
7. Clasificador por tipo de gasto.
8. Clasificación Funcional del Gasto.
9. Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal.

10. Manual de Contabilidad Gubernamental.

11. Principales Reglas Registro y Valoración Patrimonio.

12. Acuerdo por el que se emite el Marco Metodológico sobre la forma y términos en que deberá orientarse el desarrollo del análisis de los componentes de las finanzas públicas con relación a los objetivos y prioridades que, en la materia, establezca la planeación del desarrollo, para su integración en la Cuenta Pública.

13. Acuerdo Emiten Lineamientos mínimos diseño e integración Libros Diario Mayor Inventarios y Balances.

14. Acuerdo Emite la Clasificación Administrativa.

15. Acuerdo Emite Clasificación Económica Ingresos, Gastos y Financiamiento.

b. Registros de Operaciones.

El registro de las operaciones, se realizan fundamentalmente sobre la base del ejercicio presupuestal, considerando en su caso las disposiciones que en materia de contabilidad gubernamental establecen la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, la Ley General de Contabilidad Gubernamental y los lineamientos emitidos por las Secretarías de Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública que les son aplicables.

Bancos / Tesorería e Inversiones.

Corresponde a recursos en fondos fijos, bancos cuentas productivas e inversiones a la vista, destinados a cubrir las obligaciones de pago provenientes del ejercicio del presupuesto; al cierre del ejercicio no existen remanentes no utilizados derivados del subsidio del Gobierno Federal.

Las inversiones en valores se expresan a su valor de mercado, los rendimientos generados por el subsidio federal son reintegrados a la Tesorería de la Federación, sin reconocerse como ingreso del ejercicio.

Inversiones Financieras (Fideicomiso) (Fondo de Investigación y Desarrollo Tecnológico).

Es constituido con los recursos auto-generados del Centro, pudiendo formar parte del mismo, aportaciones no fiscales de terceras personas. Los montos de los fondos del fideicomiso se invierten en valores de acuerdo a las disposiciones de la Ley de Ciencia y Tecnología. Se valúan a valor de mercado y los rendimientos se registran en resultados.

Bienes muebles e Inmuebles.

Los inmuebles, maquinaria, mobiliario y equipo, se registran a su costo de adquisición de acuerdo a la normatividad aplicable a entidades paraestatales no lucrativas y se deprecian por el método de línea recta a partir del año siguiente al de su adquisición.

Subsidio del Gobierno Federal.

Los subsidios recibidos del Gobierno Federal; así como los apoyos recibidos del CONACYT para gasto corriente y de inversión física, se registran en cuentas de resultados y patrimonio, respectivamente.

Los subsidios recibidos del Gobierno Federal que al 31 de diciembre de cada año no hayan sido devengados, son reintegrados a la Tesorería de la Federación.

Provisiones Largo Plazo.

Los beneficios por terminación y al retiro, se reconocen como costo durante los años de servicio del personal. El costo se calcula por actuarios independientes contratados para tal efecto.

Proyectos Comercializados y Proyectos Patrocinados por Fondos Mixtos y CONACYT por realizar.

La Entidad refleja como Anticipo de Clientes y Fondos en Administración los recursos recibidos para ejecutar estos proyectos, estos fondos se reconocen como ingreso del Centro hasta su término, como lo establece el CONAC, los fondos en Administración y a solicitud del fondo se controlan mediante una cuenta bancaria productiva para su registro.

Se elaboran periódicamente reportes financieros y se les anexan los comprobantes originales de las erogaciones, para su revisión y control. Al finalizar los proyectos y en caso de existir remanentes de efectivo, estos son devueltos al fondo mixto responsable centro administrador general del recurso.

Almacén de Materiales y Suministros.

Almacén los bienes que integran el almacén son consumibles para uso de la entidad y se controlan físicamente dentro de este.

6.- Políticas De Contabilidad Significativas.

Reconocimiento de los efectos de la Inflación. A partir del ejercicio de 2009, la entidad suspendió el reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera: sin embargo, la información incluye los efectos de reexpresión.

En Almacenes el Método de Valuación es por precio promedio ya que nos conviene tener un costo razonable.

Beneficios a empleados. Se cuenta con un estudio actuarial que permite registrar los pasivos laborales para prima de antigüedad e indemnización legal. Actualmente se cuenta con la provisión de la prima de antigüedad e indemnización legal y retiro voluntario.

En base al estudio actuarial de indemnización, prima de antigüedad y retiro voluntario, se reconoció el costo laboral determinado por los actuarios para 2020.

La Entidad no tiene correcciones o errores contables que tengan repercusión en la información financiera. Los Inmuebles, Mobiliario y Equipo, Vehículos, Maquinaria, Equipos Especiales entre otros se registrarán a su costo de adquisición o construcción. En caso de bienes de consumo inmediato o refacciones y herramientas se llevarán directamente al gasto.

CUENTA PÚBLICA 2020

7.- Posición en Moneda Extranjera y protección por riesgo cambiario

“Sin información que revelar”

8.- Reporte Analítico del Activo

Los activos se encuentran en buenas condiciones y operando, derivado del mantenimiento preventivo que cuenta el centro.

BIENES INMUEBLES INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

(pesos)

Descripción	Inversión				Depreciación			Total 2020
	MOI	I N P C	AVALUO	TOTAL	DEL AÑO 2020	TASA	ACUMULADA	ACTIVO
Terrenos	6,718,953.0	0.0	62,516.0	6,781,469.0	0.0		0.0	6,781,469.0
Edificios no Habitacionales	71,708,531.0	1,197,570.0	17,400,562.0	90,306,663.0	2,248,694.0	5%	31,874,355.0	58,432,309.0
Total Inmuebles	78,427,484.0	1,197,570.0	17,463,078.0	97,088,132.0	2,248,694.0		31,874,355.0	65,213,778.0

BIENES MUEBLES

(pesos)

Descripción	Inversión				Depreciación			Total 2020
	MOI	I N P C	AVALUO	TOTAL	DEL AÑO 2020	TASA	ACUMULADA	ACTIVO

CUENTA PÚBLICA 2020

Mobiliario y Equipo de Administración	34,222,680.0	266,205.0	1,022,226.0	35,511,112.0	1,839,639.0	10%	21,903,255.0	13,607,857.0
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	1,030,420.0	289,746.0	-578,374.0	741,792.0	32,652.0	30%	716,332.0	25,460.0
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	274,324,286.0	0.0	28,241,864.0	302,566,149.0	35,069,262.0	10%	250,205,422.0	52,360,727.0
Equipo de Transporte	2,142,848.0	64,738.0	-63,611.0	2,143,975.0	120,911.0	25%	1,781,240.0	362,734.0
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	32,348,912.0	164,491.0	-15,407.0	32,497,996.0	2,688,551.0	10%	18,179,944.0	14,318,052.0
Total Muebles	344,069,146.0	785,180.0	28,606,698.0	373,461,024.0	39,751,015.0		292,786,193.0	80,674,830.0

9.- Fideicomisos, Mandatos Análogos.

El CIDETEQ cuenta con el FIDEICOMISO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO DEL CENTRO PUBLICO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN ELECTROQUIMICA, S.C., EN MATERIA DE ELECTROQUIMICA, AGUA, PROCESOS, MATERIALES AMBIENTE Y CIENCIAS AFINES CON CLAVE 20003890K01112, por \$1,807,957.00

10.- Reporte de Recaudación.

Los ingresos recaudados son los siguientes:

REPORTE DE RECAUDACION

(pesos)

Concepto	Componente	Total 2020

CUENTA PÚBLICA 2020

Monto de Recursos Fiscales	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	115,970,072.0
Monto de Ingresos Propios	Servicios de análisis	4,644,697.0
	Servicios de Materiales	3,149,724.0
	Cursos	130,864.0
	Posgrado Propedéutico	157,944.0
	Servicios especiales	1,438,298.0
	Proyectos comercializados	6,095,630.0
	Otros Ingresos	4,907,713.0
	Productos Financieros	2,467,549.00
Monto de Recursos en Fondos de Administración	Fondos de Administración (ingresos por proyectos + apoyos)	82,026,144.0
Total		220,988,636.0

El presupuesto modificado autorizado al cierre del ejercicio 2020, ascendió a un monto de \$115,128,852.72 pesos de recursos fiscales; en resumen, las afectaciones presupuestarias originaron un incremento neto de recursos fiscales de 1.9% equivalente a \$2,105,901.72 pesos, derivado de los siguientes movimientos presupuestales:

Con relación a la meta de ingresos propios establecida en el PEF 2020 es de \$34,542,040.00 pesos y un monto recaudado total de \$22,992,420.23 pesos. El importe recaudado se integra por \$15,617,158.30 pesos por la venta de servicios y proyectos, \$2,467,549.00 pesos por productos financieros y \$4,907,712.93 pesos por ingresos diversos (Recuperación de seguros, penalizaciones a proveedores, venta de activo fijo y otros ingresos no relacionados con las actividades del Centro). Por último, se obtuvieron ingresos Fondos en Administración por \$82,026,143.73 pesos para el desarrollo de proyectos de investigación provenientes de Fondos Sectoriales e Institucionales CONACYT.

11.- Informe sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda.

Los adeudos que se reportan representan las deudas menores a un año que corresponden al mismo ejercicio, de los cuales no existe un instrumento financiero que considere interés o comisiones, los adeudos en moneda extranjera, están convertidos a pesos, de acuerdo al tipo de cambio del Diario oficial de la Federación al 31 de diciembre de 2020, para la moneda en dólares el tipo de cambio es el que emite la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

ANÁLISIS DE LA DEUDA

CUENTA PÚBLICA 2020

(pesos)

Concepto	Saldo inicial (2019)	Movimientos del Periodo	Saldo Final (2020)
PASIVOS A CORTO PLAZO:	24,269,554.0	-14,676,248.0	9,593,306.0
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	2,344,174.0	-28,496.0	2,315,678.0
Pasivos Diferidos a Corto Plazo	21,925,380.0	-14,647,752.0	7,277,628.0
PASIVOS A LARGO PLAZO:	121,483,980.0	88,542,561.0	210,026,541.0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	82,964,578.0	82,787,981.0	165,752,559.0
Provisiones a Largo Plazo	38,519,402.0	5,754,580.0	44,273,982.0
TOTAL PASIVOS	145,753,534.0	73,866,313.0	219,619,847.0

12.- Calificaciones Otorgadas.

“Sin información que revelar”

13.- Proceso de Mejora.

Principales Políticas de Control Interno se maneja con base a lo indicado en el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Control Interno, emitido por la Secretaría de la Función Pública (SFP), a través de una autoevaluación anual a 5 procesos (Sustantivos y Administrativos, en el último bimestre del año), de las deficiencias encontradas se realiza el Programa de Trabajo de Control Interno (PTCI).

Otra vertiente aplicada, de acuerdo con este Manual es la Administración de Riesgos Institucionales en donde al final de cada año se determinan los probables riesgos de incumplimientos a metas, objetivos y estrategias, por lo que se determina el Programa de Trabajo de Administración de Riesgos (PTAR).

Ambos programas se desarrollan e informan durante el año a la SFP, al Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) y al Consejo de Administración u Órgano de Gobierno.

CUENTA PÚBLICA 2020

Por otra parte, debido a las certificaciones y acreditaciones con que cuenta el CIDETEQ, las áreas involucradas manejan políticas y procedimientos para el desarrollo de sus actividades las cuales una vez evaluadas por las auditorías internas y externas generan en su caso, identificación de mejora a sus procesos que se dan en acciones correctivas, preventivas o de mejora en el Sistema de Gestión de Calidad.

Programa de Mejora de la Gestión 2020.

Proyectos:

1. Credencialización. - elaborado por la Subdirección de Desarrollo de Capital Humano, en cual se dotó de credencial a todos los trabajadores de la institución.
2. Sistema de Control de Incidencias. - elaborado por la Subdirección de Desarrollo de Capital Humano, de acuerdo a las necesidades actuales para el registro e informes de las asistencias del personal.
3. Mesa de Servicios. - elaborado por la Subdirección de Tecnologías de Información, para la atención a los usuarios en sus requerimientos informáticos.
4. Procedimiento de Adquisiciones. - elaborado por la Subdirección de Recursos Materiales, para normar los alcances de cada participante del proceso.

14.- Información por segmentos.

La información financiera del CIDETEQ como ente público esta segmentada en diferentes actividades institucionales encaminadas a lograr los objetivos y metas del Centro en forma eficiente y eficaz mediante el logro de resultados sustantivos que se reflejan en diversos productos y servicios tales como: Publicaciones, patentes, servicios, desarrollo de proyectos de investigación y comercializados y formación de recursos humanos con niveles de maestría y doctorado a través de sus posgrados de excelencia de CONACYT en las áreas de ambiental y electroquímica. Para ello la entidad cuenta con la asignación de recursos por programa presupuestario que se realizó en 3 distintas actividades y 3 Programas Presupuestarios que a su vez están comprendidas tanto en funciones sustantivas como adjetivas de apoyo. Al cierre del ejercicio 2020 este es el presupuesto modificado asignado:

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION

(pesos)

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO
001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	0001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	1,757,571.00

CUENTA PÚBLICA 2020

002 Actividades de apoyo administrativo	M001	Actividades de apoyo administrativo	4,026,328.00
004 Generación de desarrollo e innovación tecnológica para elevar la competitividad del país y difusión de sus resultados	E003	Desarrollo tecnológico e innovación y elaboración de publicaciones	143,886,994.00
Total Presupuesto de Egresos de la Federación			149,670,893.00

15.- Eventos Posteriores al Cierre.

Donación Inmueble: El CIDETEQ tiene la posesión legal del edificio adjunto desde el año 2012. Desde diciembre de 2015 se inició con la solicitud de donación del edificio adjunto a Gobierno del Estado de Querétaro teniendo una respuesta positiva y gran apoyo de parte del Estado.

El día miércoles 3 de octubre de 2018 se publicó en el periódico oficial "La Sombra de Arteaga" el decreto que autoriza la enajenación a título gratuito (donación) a favor del CIDETEQ del 59.83% del edificio adjunto por parte de Gobierno del Estado de Querétaro. El día 18 de diciembre de 2018, la Dra. Julieta Torres González, Directora General del CIDETEQ, acudió a la Dirección Jurídica del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro a suscribir el folio emitido por el Notario Público Número 18 de la ciudad de Santiago de Querétaro, por lo que sólo estamos en espera del Testimonio de dicha escritura debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Querétaro.

Respecto al 40.17% que le pertenece a CONACYT, nuestra Directora General tuvo varios acercamientos con CONACYT.

Gestión Juicios Vigentes: Juicio Ordinario Laboral número 1390/2017 junta especial número 50 de la ley Federal Conciliación y Arbitraje, Juicio Ordinario Mercantil exp. 42/2016 Ladislav Pina e Incod Plus vs el INAOE juzgado segundo de distrito en materia de Juicios federales en la ciudad de Puebla, Puebla, Juicio de amparo indirecto en materia agraria 113/2014 demanda de reivindicación instaurada por el ejido Ajuchitlancito.

Nota ejecutiva: De conformidad con la Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos, Reglamentaria de los artículos 75 y 127 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 5 de noviembre de 2018 en el Diario Oficial de la Federación, para efecto de dar cumplimiento a las disposiciones emitidas, a partir del 1 de enero de 2019 se elimina la prestación del seguro de gastos médicos para el personal de investigación, administrativo y de apoyo y mandos medios adscrito al CIDETEQ. De igual forma se suprime la prestación por las cuotas para el seguro de separación individualizado de los Servidores Públicos de Mando de la entidad.

Para dar cumplimiento al Decreto que se publicó 6 de noviembre del 2020 por el que se derogan diversas disposiciones de la Ley de Ciencia y Tecnología, y atender lo establecido en el artículo Séptimo Transitorio de dicho Decreto, el Centro continuo con las acciones para la extinción del FIDEICOMISO de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C., en materia de electroquímica, agua, procesos, materiales, ambiente y ciencias afines", se continuo con la atención de todos los requerimientos de información que solicitó la SHCP a través de nuestra Coordinadora Sectorial CONACYT y actualmente el proceso se encuentra en la formalización mediante la firma del convenio de extinción total del FIDEICOMISO entre el FIDECOMITENTE (CIDETEQ) y el FIDUCIARIO (BANORTE) y una vez que se concluya con la firma del convenio de extinción, el CIDETEQ tendrá los recursos disponibles para poder reintegrarlos a la TESOFE.

16.- Partes Relacionadas.

"Sin información que revelar"

17.- Responsabilidad Sobre la presentación de los Estados Financieros.

Bajo Protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Estas notas son parte integrante de los estados financieros adjuntos.

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montevalvo
Directora de Administración