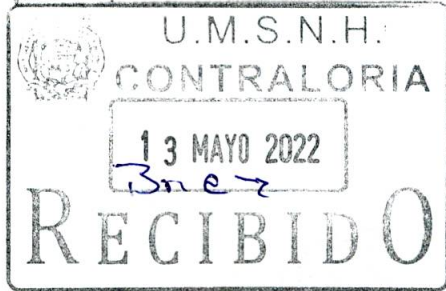




Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo



ORGANO INTERNO DE CONTROL EN LA S.E.P.

12 MAY 22 - 9:50

Rece Copia Sluems.

OFICINA DE PARTES RECIBIDO

Rectoría Oficio No. 151/2022

Morelia, Mich., 11 de mayo de 2022

Dra. Carmen E. Rodríguez Armenta
Directora General de Educación Superior Universitaria e Intercultural
Subsecretaría de Educación Superior
Presente

En relación con la cláusula tercera del Convenio Marco de Colaboración para el Apoyo Financiero, que celebran el Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Educación Pública, el Gobierno del Estado Libre y Soberano de Michoacán y la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, se adjunta, para los efectos conducentes, la siguiente información:

- Estados financieros dictaminados por auditor externo que cuenta con certificación reconocida por la Secretaría de la Función Pública del ejercicio 2021.
- La información financiera complementaria.
- Estado de actividades, elaborado por el despacho que realizó la auditoría, correspondiente a los subsidios federales, estatales, propios y otros.
- Copia del certificado de la Secretaría de la Función Pública del despacho que realizó la auditoría externa.

Sin otro particular por el momento y reiterando la transparencia y rendición de cuentas que se ha implementado en nuestra Institución durante el actual rectorado, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo cordial.

Atentamente
El Rector

Dr. Raúl Cárdenas Navarro
Rector
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo



- C.c.p. Dr. Luciano Concheiro Bórquez, Subsecretario de Educación Superior.- Para su conocimiento.
- C.c.p.- Mtra. Laura Jessica Cortázar Morán.- Titular del Órgano Interno de Control. SEP. Para su conocimiento.
- C.c.p. Mtro. Jaime Valls Esponda, Secretario General Ejecutivo de la ANUIES.- Para su conocimiento.
- C.c.p. C.P. Oscar Ortega Cortes, Director de Subsidio de la DGESUI.- Para su conocimiento.
- C.c.p. Mtro. Rodrigo Tavera Ochoa, Contralor de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.- Para su conocimiento.
- C.c.p. Archivo.

RECIBIDO

12 MAY 2022

ANUIES

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
(MORELIA, MICHOACÁN)

ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Ejercicio 2021

Índice

Concepto	Anexo
Informe y opinión sobre la presentación de la información financiera complementaria y tablas de la "A" a la "P", acompañados de la elaboración analítica de ingresos federales, estatales, propios y otros	I
Informe por auditor independiente	II
Estados financieros y sus notas	III
1. Estado de actividades	
2. Estado de situación financiera	
3. Estado de variación en la hacienda pública/patrimonio	
4. Estado de cambios en la situación financiera	
5. Estado de flujos de efectivo	
6. Estado analítico del activo	
7. Estado analítico de la deuda y otros pasivos	
8. Informe sobre pasivos contingentes	
9. Notas a los estados financieros	



resa y asociados, s. c.

CONTADORES PUBLICOS CERTIFICADOS Y ASESORES DE NEGOCIOS

www.resa.com.mx

INSURGENTES SUR 1605 PISO 12
03900 MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

TEL 55 1719-3300
resa@resa.com.mx

Anexo I

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Opinión sobre la presentación de la información financiera complementaria por el ejercicio fiscal que terminó el 31 de diciembre de 2021.

Secretaría de Educación Pública
Presente

A. Con motivo de la solicitud de la **Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)**, emito este dictamen apegándome a los "Lineamientos para la Presentación de Información Financiera Complementaria de las Universidades" (Lineamientos) emitidos por la Secretaría de Educación Pública (SEP). La revisión que practiqué se realizó conforme a las Normas Internacionales de Auditoría, con el objeto de expresar mi opinión sobre la presentación razonable de ingresos, egresos, activos, pasivos y patrimonio de la **UMSNH** por el ejercicio fiscal comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021.

La información financiera a la que se refiere este dictamen y sus comentarios (anexos) fueron clasificados de acuerdo a su origen y/o aplicación en las partidas y/o conceptos descritos en las tablas de la "A" a la "P", conforme a los formatos indicados en los Lineamientos.

B. Como parte de mi examen, revisé la información y documentación complementaria preparada por la **UMSNH**, que se presenta en las tablas de la "A" a la "P". Verifiqué la información y documentación contenidas en el documento "Presentación de Información Financiera Complementaria de la **Universidad**



GUADALAJARA, HERMOSILLO, LOS MOCHIS, MEXICALI, MEXICO, MONTERREY, MORELIA, TIJUANA

Michoacana de San Nicolás de Hidalgo” mediante pruebas selectivas, utilizando los procedimientos de auditoría aplicables en las circunstancias y dentro de los alcances necesarios para poder expresar mi opinión sobre los estados financieros tomados en conjunto, de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría.

C. Dentro de mis procedimientos:

1. Me cercioré que los ingresos (subsido federal autorizado, estatal autorizado e ingresos propios) que reporta la **UMSNH** estuvieran clasificados conforme a los Lineamientos y que las erogaciones ejercidas en el mismo ejercicio y que corresponden a cada concepto del ingreso, estuvieran en función de su erogación real, razonablemente aplicadas y reportadas en las cuentas, subcuentas y sub-subcuentas referentes a gastos por servicios personales, gastos de operación y/o conceptos de inversión. Revisé que la información contenida en las tablas en las que se reporta el desglose de activos, pasivos y patrimonio estuviera clasificada conforme a los Lineamientos. Verifiqué que toda la información anteriormente citada fuera consistente con los estados financieros básicos dictaminados.

2. Me cercioré en forma razonable, que los bienes y servicios adquiridos por la **UMSNH**, por el ejercicio fiscal que termino el 31 de diciembre de 2021, estuvieran debidamente registrados en contabilidad y que éstos fueron recibidos y/o prestados; pero no determiné si los precios pagados por ellos son razonables de acuerdo con las condiciones del mercado.

3. Revisé, con base en pruebas selectivas, los saldos de las cuentas incluidas en las tablas de la “A” a la “P”.

4. Verifiqué que el cálculo, las operaciones aritméticas y las diferencias, en monto y porcentaje, entre los ingresos y los egresos ejercidos que se reportan en cada tabla estuvieran razonablemente reflejados.

5. Verifiqué que los donativos y sus rendimientos a que se refiere la tabla “A” se hayan destinado a los fines de la Universidad

6. Como parte de mis pruebas selectivas revisé que las adiciones y compras de propiedades, planta y equipo correspondieran a las reportadas en las cuentas de inversión (física y de mobiliario y equipo).

7. Asimismo, revisé si los pasivos de la **UMSNH** fueron liquidados en sus vencimientos.

Observé que existen obligaciones laborales contingentes cuantificadas al 31 de diciembre de 2020 por la cantidad de 24,587,347 miles de pesos, determinadas mediante la elaboración de un estudio actuarial emitido por la firma “Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.”; (Tabla “K” Pasivos y Cuentas de Orden y Tabla “N” Obligaciones, Provisiones y Reservas); a la fecha de elaboración de este informe

se encuentra en proceso la conclusión del estudio actuarial a efecto de cuantificar las obligaciones laborales contingentes del ejercicio 2021 por lo que la información presentada en la tabla K corresponde al ejercicio 2020.

8. Verifiqué que la presentación de las cifras reportadas en las tablas de la "A" a la "P" estuvieran adecuadamente reflejadas contra los registros contables de la UMSNH, y contra los oficios de autorización del presupuesto federal y estatal y, en su caso, con los oficios de ampliación y/o modificación de los mismos, no existiendo excepciones a observar en el ejercicio sujeto a revisión.

En mi opinión, que está circunscrita a mi examen de los estados financieros y a las áreas de competencia del Contador Público, la UMSNH cumplió debidamente con el llenado y la clasificación de información requerida en los Lineamientos emitidos por la SEP, al 31 de diciembre de 2021. Asimismo, en mi opinión, la información complementaria incluida en las tablas, está presentada razonablemente, de conformidad con las bases de agrupación y revelación prescritas por la SEP. Dicha información complementaria se incluye para fines de análisis y no constituye, por si sola, una presentación razonable de la situación financiera, de los cambios en ella, de sus actividades o de las variaciones de la hacienda pública de conformidad con las disposiciones en materia de la Ley General de Contabilidad Gubernamental que le son aplicables. La información complementaria se deberá leer y comparar con las cifras y comentarios que se describen en los estados financieros básicos dictaminados.

Atentamente,
resa y asociados, s.c.



C.P.C. y P.C.CA. Roberto Resa Monroy
Socio de Auditoría

Morelia Michoacán,
9 de mayo de 2022.

Tabla A.- Consolidación

Año 2021		Clasificación del Origen y Aplicación de los Recursos										Número de Referencia del Comentario		
Partida	Clave	Recurso		Ingreso Federal	Ingreso Estatal	Distribución de Ingresos Propios	Ingresos Totales	Egreso Federal	Egreso Estatal	Egresos con Recursos Propios	Egresos Totales	Diferencia entre Totales monto	%	
Origen y Aplicación por Tipo de Recurso														
1 Subsidios e Ingresos Propios														
1.1 Servicios Personales														
4301	1.1.1	2,227,680	1,186,016	88,295	3,481,991	2,227,680	1,186,016	2,227,680	1,186,016	71,533	3,465,229	37,647	-0.9%	
4301	1.1.2	849,107	908,768	20,520	1,776,415	849,107	908,768	849,107	908,768	20,520	1,776,415	0	0.0%	
4301	1.1.3	897,738	188,193	3,028	1,088,959	897,738	188,193	897,738	188,193	3,028	1,088,959	0	0.0%	
4301	1.1.4	256,481	69,417	64,747	380,645	256,481	69,417	256,481	69,417	47,855	373,683	16,762	-4.3%	
4308	1.1.5	224,354	1,618	-	225,972	224,354	1,618	224,354	1,618	-	225,972	-	0.0%	
Gastos de Operación														
4302	1.2	199,330	146,420	188,097	531,847	199,180	146,420	199,180	146,420	131,097	476,707	55,140	-10.4%	
4303	1.3	59,315	84,389	29,074	168,778	59,315	84,389	59,315	84,389	24,074	79,249	5,140	-6.1%	
		144,015	146,420	157,023	447,468	144,015	146,420	144,015	146,420	107,023	397,458	50,000	-11.2%	
Inversión														
4304	1.4	-	-	10,680	10,680	-	-	-	-	10,680	10,680	-	0.0%	
4305	1.5	-	-	7,301	7,301	-	-	-	-	7,301	7,301	-	0.0%	
4306	1.6	-	-	3,379	3,379	3,379	3,379	-	-	3,379	3,379	-	0.0%	
2 Programas Extraordinarios														
4308	2.1	47,524	-	-	47,524	81,779	-	81,779	-	-	81,779	(34,255)	72.1%	
4308	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0%	
4308	2.3	1,826	-	-	1,826	6,735	-	6,735	-	-	6,735	(4,909)	268.8%	
4308	2.4	-	-	-	-	3,568	-	3,568	-	-	3,568	(3,568)	0.0%	
4308	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(545)	0.0%	
	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25,233)	0.0%	
	2.7	45,698	-	-	45,698	70,931	-	70,931	-	-	70,931	(25,233)	95.2%	
Superávit o Déficit en Asignación de Recursos Propios														
Ingresos Propios recibidos en el ejercicio														
Ingresos Propios														
4 Ingresos Propios (IP)														
4.1		285,072	-	-	285,072	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.8		4,815	-	-	4,815	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total Ingresos Propios														
Diferencia Patrimonial (antes de Capital de Trabajo)														
		285,072	-	-	285,072	-	-	-	-	-	-	4,034,395	37,647	-0.9%

COMENTARIO:
En cuanto al ingreso se eliminó el concepto de "Otros Ingresos y Beneficios Varios" por 73 mil pesos, por considerarse una partida contable no presupuestaria; en cuanto al Egreso, a su vez se eliminó el concepto de "Otros Gastos" por 68 mil pesos, por considerarse una partida contable no presupuestaria.

Tabla B.- Integración de Sueldos y Compensaciones

Clasificación del Origen y Aplicación de los Recursos Año 2021		(miles de pesos corrientes)				Número de Referencia del Comentario
		Ingresos	Egresos	Monto	%	
4301	1 Subsidio Federal (SF)	849,107	849,107	-	0.0%	
	1.1.1 Sueldos y compensaciones	738,081	738,081	-	0.0%	
	1.1.1.1 Sueldo Tabular del Personal Carácter Permanente	-	-	-	0.0%	
	1.1.1.2 Sueldo Tabular Personal Carácter Transitorio	-	-	-	0.0%	
	1.1.1.3 Compensaciones Adicionales y Especiales	-	-	-	0.0%	
	1.1.1.4 Carrera Docente	-	-	-	0.0%	
	1.1.1.5 Pago a Jubilados y Pensionados	111,026	111,026	-	0.0%	
	3 Subsidio Estatal (SE)	906,788	906,788	-	0.0%	
	3.1.1 Sueldos y compensaciones	38,497	38,497	-	0.0%	
	3.1.1.1 Sueldo Tabular del Personal Carácter Permanente	-	-	-	0.0%	
	3.1.1.2 Sueldo Tabular del Personal Carácter Transitorio	-	-	-	0.0%	
	3.1.1.3 Compensaciones Adicionales y Especiales	-	-	-	0.0%	
	3.1.1.4 Carrera Docente	-	-	-	0.0%	
	3.1.1.5 Pago a Jubilados y Pensionados	868,291	868,291	-	0.0%	
	4 Ingresos Propios (IP)	20,520	20,520	-	0.0%	
	4.1.1 Sueldos y compensaciones	905	905	-	0.0%	
	4.1.1.1 Sueldo Tabular del Personal Carácter Permanente	19,599	19,599	-	0.0%	
	4.1.1.2 Sueldo Tabular del Personal Carácter Transitorio	-	-	-	0.0%	
	4.1.1.3 Compensaciones Adicionales y Especiales	-	-	-	0.0%	
	4.1.1.4 Carrera Docente	-	-	-	0.0%	
	4.1.1.5 Pago a Jubilados y Pensionados	16	16	-	0.0%	
Suma		1,776,415	1,776,415	-	0.0%	

Tabla C.- Integración de Prestaciones Ligadas y No Ligadas

Clasificación del Origen y Aplicación de los Recursos		(miles de pesos corrientes)				Número de Referencia del Comentario			
Año 2021	Partida	Clave	Recurso	Ingresos	Egresos		diferencia	monto	%
	1 Subsidio Federal (SF)								
4301	1.1.2		Prestaciones Ligadas	897,738	897,738		-	0.0%	
		1.1.2.1	Prima de Antigüedad	312,660	312,660		-	0.0%	
		1.1.2.2	Prima Vacacional	57,177	57,177		-	0.0%	
		1.1.2.3	Aguinaldo	59,959	59,959		-	0.0%	
		1.1.2.4	Seguro de vida	-	-		-	0.0%	
		1.1.2.5	Retiro y Jubilación	-	-		-	0.0%	
		1.1.2.6	Otras Prestaciones Ligadas	467,942	467,942		-	0.0%	
	3 Subsidio Estatal (SE)								
	3.1.2		Prestaciones Ligadas	188,193	188,193		-	0.0%	
		3.1.2.1	Prima de Antigüedad	31,357	31,357		-	0.0%	
		3.1.2.2	Prima Vacacional	2,708	2,708		-	0.0%	
		3.1.2.3	Aguinaldo	119,545	119,545		-	0.0%	
		3.1.2.4	Seguro de vida	-	-		-	0.0%	
		3.1.2.5	Retiro y Jubilación	-	-		-	0.0%	
		3.1.2.6	Otras Prestaciones Ligadas	34,583	34,583		-	0.0%	
	4 Ingresos Propios (IP)								
	4.1.2		Prestaciones Ligadas	3,028	3,028		-	0.0%	
		4.1.2.1	Prima de Antigüedad	220	220		-	0.0%	
		4.1.2.2	Prima Vacacional	60	60		-	0.0%	
		4.1.2.3	Aguinaldo	113	113		-	0.0%	
		4.1.2.4	Seguro de vida	-	-		-	0.0%	
		4.1.2.5	Retiro y Jubilación	-	-		-	0.0%	
		4.1.2.6	Otras Prestaciones Ligadas	2,635	2,635		-	0.0%	
	Suma de prestaciones ligadas				1,088,959	1,088,959		-	0.0%
	1 Subsidio Federal (SF)								
	1.1.3		Prestaciones no Ligadas	256,481	256,481		-	0.0%	
		1.1.3.1	Canasta Navideña	14,808	14,808		-	0.0%	
		1.1.3.2	Guarderías	6,774	6,774		-	0.0%	
		1.1.3.3	Otras prestaciones no ligadas	234,899	234,899		-	0.0%	
	3 Subsidio Estatal (SE)								
	3.1.3		Prestaciones no Ligadas	69,417	69,417		-	0.0%	
		3.1.3.1	Canasta Navideña	2,102	2,102		-	0.0%	
		3.1.3.2	Guarderías	870	870		-	0.0%	
		3.1.3.3	Otras prestaciones no ligadas	66,445	66,445		-	0.0%	
	4 Ingresos Propios (IP)								
	4.1.3		Prestaciones no Ligadas	64,747	47,985		16,762	-25.9%	
		4.1.3.1	Canasta Navideña	17	17		-	0.0%	
		4.1.3.2	Guarderías	3	3		-	0.0%	
		4.1.3.3	Otras prestaciones no ligadas	64,727	47,965		16,762	-25.9%	
	Suma de prestaciones no ligadas				390,645	373,883		16,762	-4.3%
	TOTAL				1,479,604	1,462,842		16,762	-1.1%

Tabla D.- Integración de Seguridad Social y Contribuciones

Clasificación del Origen y Aplicación de los Recursos		(miles de pesos corrientes)				Número de Referencia del Comentario
Partida	Clave	Recurso	Ingresos	Egresos	diferencia	
				monto	%	
1 Subsidio Federal (SF)						
4307	1.4	Seguridad Social y Contribuciones	224,354	224,354	0.0%	
	1.4.1	Impuesto sobre remuneraciones	-	-	0.0%	
	1.4.2	Retención del 10% a personas físicas de honorarios	-	-	0.0%	
	1.4.3	IVA retenido por honorarios	-	-	0.0%	
	1.4.4	IMSS	144,760	144,760	0.0%	
	1.4.5	ISSSTE	-	-	0.0%	
	1.4.6	INFONAVIT	56,543	56,543	0.0%	
	1.4.7	FOVISSSTE	-	-	0.0%	
	1.4.8	Sistema de ahorro para el retiro (SAR)	23,051	23,051	0.0%	
	1.4.9	Varios (detallar)	-	-	0.0%	
3 Subsidio Estatal (SE)						
	3.4	Seguridad Social y Contribuciones	1,618	1,618	0.0%	
	3.4.1	Impuesto sobre remuneraciones	-	-	0.0%	
	3.4.2	Retención del 10% a personas físicas de honorarios	-	-	0.0%	
	3.4.3	IVA retenido por honorarios	-	-	0.0%	
	3.4.4	IMSS	1,070	1,070	0.0%	
	3.4.5	ISSSTE	-	-	0.0%	
	3.4.6	INFONAVIT	222	222	0.0%	
	3.4.7	FOVISSSTE	-	-	0.0%	
	3.4.8	Sistema de ahorro para el retiro (SAR)	326	326	0.0%	
	3.4.9	Varios (detallar)	-	-	0.0%	
4 Ingresos Propios (IP)						
	4.4	Seguridad Social y Contribuciones	-	-	0.0%	
	4.4.1	Impuesto sobre remuneraciones	-	-	0.0%	
	4.4.2	Retención del 10% a personas físicas de honorarios	-	-	0.0%	
	4.4.3	IVA retenido por honorarios	-	-	0.0%	
	4.4.4	IMSS	-	-	0.0%	
	4.4.5	ISSSTE	-	-	0.0%	
	4.4.6	INFONAVIT	-	-	0.0%	
	4.4.7	FOVISSSTE	-	-	0.0%	
	4.4.8	Sistema de ahorro para el retiro (SAR)	-	-	0.0%	
	4.4.9	Varios (detallar)	-	-	0.0%	
Suma			225,972	225,972	0.0%	

[Handwritten signature]

Tabla E.- Integración de Partidas de Materiales y Suministros

Clasificación del Origen y Aplicación de los Recursos		(miles de pesos corrientes)				Número de Referencia del Comentario
Partida	Clave	Recurso	Ingresos sin Programas Extraordinarios	Egresos sin Programas Extraordinarios	diferencia	
			monto	monto	%	
1 Subsidio Federal (SF)						
4302	1.2	Materiales y Suministros		55,175	140	-0.3%
	1.2.1	Materiales y Útiles de Administración		18,194	140	-0.8%
	1.2.2	Alimentos y Utensilios		20,031	-	0.0%
	1.2.3	Materias Primas y de Producción		8,072	-	0.0%
	1.2.4	Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio		3,829	-	0.0%
	1.2.5	Combustibles y Lubrificantes		3,351	-	0.0%
	1.2.6	Materiales de Construcción		347	-	0.0%
	1.2.7	Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Deportivos		-	-	0.0%
	1.2.8	Mercancías Diversas		-	-	0.0%
	1.2.9	Acervo Bibliotecario		-	-	0.0%
	1.2.10	Otros Gastos de Operación		1,491	-	0.0%
3 Subsidio Estatal (SE)						
	3.2	Materiales y Suministros		-	-	0.0%
	3.2.1	Materiales y Útiles de Administración		-	-	0.0%
	3.2.2	Alimentos y Utensilios		-	-	0.0%
	3.2.3	Materias Primas y de Producción		-	-	0.0%
	3.2.4	Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio		-	-	0.0%
	3.2.5	Combustibles y Lubrificantes		-	-	0.0%
	3.2.6	Materiales de Construcción		-	-	0.0%
	3.2.7	Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Deportivos		-	-	0.0%
	3.2.8	Mercancías Diversas		-	-	0.0%
	3.2.9	Acervo Bibliotecario		-	-	0.0%
	3.2.10	Otros Gastos de Operación		-	-	0.0%
4 Ingresos Propios (IP)						
	4.1	Materiales y Suministros	29,074	24,074	5,000	-17.2%
	4.1.1	Materiales y Útiles de Administración	22,021	17,021	5,000	-22.7%
	4.1.2	Alimentos y Utensilios	1,338	1,338	-	0.0%
	4.1.3	Materias Primas y de Producción	1,237	1,237	-	0.0%
	4.1.4	Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	644	644	-	0.0%
	4.1.5	Combustibles y Lubrificantes	1,758	1,758	-	0.0%
	4.1.6	Materiales de Construcción	376	376	-	0.0%
	4.1.7	Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Deportivos	-	-	-	0.0%
	4.1.8	Mercancías Diversas	-	-	-	0.0%
	4.1.9	Acervo Bibliotecario	-	-	-	0.0%
	4.1.10	Otros Gastos de Operación	1,700	1,700	-	0.0%
Suma			84,389	79,249	5,140	-6.1%

COMENTARIO:
Se realizó reintegro correspondiente al Subsidio Federal Extraordinario en el ejercicio 2022, pendiente de aplicar a la partida de Material de Limpieza.

Tabla F.- Integración de Partidas de Servicios Generales

Clasificación del Origen y Aplicación de los Recursos Año 2021		(miles de pesos corrientes)				Número de Referencia del Comentario
Partida	Clave	Recurso	Ingresos sin Programas Extraordinarios	Egresos sin Programas Extraordinarios	diferencia monto	
4303	1	Subsidio Federal (SF)	144,015	144,015	-	0.0%
	1.3	Servicios Generales	27,200	27,200	-	0.0%
	1.3.1	Servicios Básicos	7,929	7,929	-	0.0%
	1.3.2	Servicios de Arrendamiento	6,007	6,007	-	0.0%
	1.3.3	Servicios de Asesoría, Estudios e Investigación	2,822	2,822	-	0.0%
	1.3.4	Servicios de Traslado e Instalación	9,159	9,159	-	0.0%
	1.3.5	Servicios de Mantenimiento Conservación e Instalación	6,379	6,379	-	0.0%
	1.3.6	Gastos de Propaganda	-	-	-	0.0%
	1.3.7	Impresiones y Publicaciones Especiales	-	-	-	0.0%
	1.3.8	Espectáculos Culturales	-	-	-	0.0%
	1.3.9	Servicios de Telecomunicaciones	-	-	-	0.0%
	1.3.10	Otros Gastos Difusión e Información	-	-	-	0.0%
	1.3.11	Servicios Comerciales y Bancarios	699	699	-	0.0%
	1.3.12	Servicios Oficiales	2,144	2,144	-	0.0%
	1.3.13	Otros Servicios Generales	81,727	81,727	-	0.0%
	1.3.14	Pago de impuestos y contribuciones	149	149	-	0.0%
	3	Subsidio Estatal (SE)	146,420	146,420	-	0.0%
	3.3	Servicios Generales	-	-	-	0.0%
	3.3.1	Servicios Básicos	-	-	-	0.0%
	3.3.2	Servicios de Arrendamiento	-	-	-	0.0%
	3.3.3	Servicios de Asesoría, Estudios e Investigación	-	-	-	0.0%
	3.3.4	Servicios de Traslado e Instalación	-	-	-	0.0%
	3.3.5	Servicios de Mantenimiento Conservación e Instalación	-	-	-	0.0%
	3.3.6	Gastos de Propaganda	-	-	-	0.0%
	3.3.7	Impresiones y Publicaciones Especiales	-	-	-	0.0%
	3.3.8	Espectáculos Culturales	-	-	-	0.0%
	3.3.9	Servicios de Telecomunicaciones	-	-	-	0.0%
	3.3.10	Otros Gastos Difusión e Información	-	-	-	0.0%
	3.3.11	Servicios Comerciales y Bancarios	-	-	-	0.0%
	3.3.12	Servicios Oficiales	-	-	-	0.0%
	3.3.13	Otros Servicios Generales	121,354	121,354	-	0.0%
	3.3.14	Pago de impuestos y contribuciones	25,066	25,066	-	0.0%
	4	Ingresos Propios (IP)	157,023	107,023	50,000	-31.8%
	4.3	Servicios Generales	684	684	-	0.0%
	4.3.1	Servicios Básicos	761	761	-	0.0%
	4.3.2	Servicios de Arrendamiento	50,279	50,279	20,000	-28.5%
	4.3.3	Servicios de Asesoría, Estudios e Investigación	920	920	-	0.0%
	4.3.4	Servicios de Traslado e Instalación	4,104	4,104	-	0.0%
	4.3.5	Servicios de Mantenimiento Conservación e Instalación	507	507	-	0.0%
	4.3.6	Gastos de Propaganda	-	-	-	0.0%
	4.3.7	Impresiones y Publicaciones Especiales	-	-	-	0.0%
	4.3.8	Espectáculos Culturales	-	-	-	0.0%
	4.3.9	Servicios de Telecomunicaciones	-	-	-	0.0%
	4.3.10	Otros Gastos Difusión e Información	-	-	-	0.0%
	4.3.11	Servicios Comerciales y Bancarios	3,194	3,194	-	0.0%
	4.3.12	Servicios Oficiales	2,652	2,652	-	0.0%
	4.3.13	Otros Servicios Generales	73,829	43,829	30,000	-40.6%
	4.3.14	Pago de impuestos y contribuciones	93	93	-	0.0%
	Suma		447,458	397,458	50,000	-11.2%

Tabla G.- Integración de Partidas de Inversión

Clasificación del Origen y Aplicación de los Recursos		(miles de pesos corrientes)				Número de Referencia del Comentario
Partida	Clave	Recurso	Ingresos sin Programas Extraordinarios	Egresos sin Programas Extraordinarios	diferencia monto	
1 Subsidio Federal (SF)						
4304	1.4	Adquisición de Bienes Muebles	-	-	-	0.0%
	1.4.1	Mobiliario y Equipo Escolar y de Administración	-	-	-	0.0%
	1.4.2	Maquinaria y Equipo Industrial y de Comunicación	-	-	-	0.0%
	1.4.3	Vehículos y Equipo de Transporte	-	-	-	0.0%
	1.4.4	Equipo de Laboratorio y Talleres	-	-	-	0.0%
	1.4.5	Refacciones y Herramientas	-	-	-	0.0%
	1.4.6	Animales de trabajo y de reproducción	-	-	-	0.0%
	1.4.7	Maquinaria y Equipo Seguridad	-	-	-	0.0%
	1.4.8	Acervos Bibliotecarios Históricos y Culturales	-	-	-	0.0%
	1.4.9	Equipo de Cómputo	-	-	-	0.0%
	1.5	Adquisición de Bienes Inmuebles	-	-	-	0.0%
	1.5.1	Bienes Inmuebles	-	-	-	0.0%
	1.6	Inversión en Infraestructura	-	-	-	0.0%
	1.6.1	Construcción Física	-	-	-	0.0%
3 Subsidio Estatal (SE)						
	3.4	Adquisición de Bienes Muebles	-	-	-	0.0%
	3.4.1	Mobiliario y Equipo Escolar y de Administración	-	-	-	0.0%
	3.4.2	Maquinaria y Equipo Industrial y de Comunicación	-	-	-	0.0%
	3.4.3	Vehículos y Equipo de Transporte	-	-	-	0.0%
	3.4.4	Equipo de Laboratorio y Talleres	-	-	-	0.0%
	3.4.5	Refacciones y Herramientas	-	-	-	0.0%
	3.4.6	Animales de trabajo y reproducción	-	-	-	0.0%
	3.4.7	Maquinaria y Equipo de Seguridad	-	-	-	0.0%
	3.4.8	Acervos Bibliotecarios Históricos y Culturales	-	-	-	0.0%
	3.4.9	Equipo de Cómputo	-	-	-	0.0%
	3.5	Adquisición de Bienes Inmuebles	-	-	-	0.0%
	3.5.1	Bienes Inmuebles	-	-	-	0.0%
	3.6	Inversión en Infraestructura	-	-	-	0.0%
	3.6.1	Construcción Física	-	-	-	0.0%
4 Ingresos Propios (IP)						
	4.4.	Adquisición de Bienes Muebles	10,680	10,680	-	0.0%
	4.4.1	Mobiliario y Equipo Escolar y de Administración	7,301	7,301	-	0.0%
	4.4.2	Maquinaria y Equipo Industrial y de Comunicación	1,268	1,268	-	0.0%
	4.4.3	Vehículos y Equipo de Transporte	189	189	-	0.0%
	4.4.4	Equipo de Laboratorio y Talleres	417	417	-	0.0%
	4.4.5	Refacciones y Herramientas	1,011	1,011	-	0.0%
	4.4.6	Animales de trabajo y reproducción	-	-	-	0.0%
	4.4.7	Maquinaria y Equipo de Seguridad	294	294	-	0.0%
	4.4.8	Acervos Bibliotecarios Históricos y Culturales	4,122	4,122	-	0.0%
	4.4.9	Equipo Cómputo	-	-	-	0.0%
	4.5	Adquisición de Bienes Inmuebles	0	0	-	0.0%
	4.5.1	Bienes Inmuebles	0	0	-	0.0%
	4.6	Inversión en Infraestructura	3,379	3,379	-	0.0%
	4.6.1	Construcción Física	3,379	3,379	-	0.0%
Suma			10,680	10,680	-	0.0%

Tabla H.- Integración de Partidas de Inversión en Obra Física

Clasificación del Origen y Aplicación de los Recursos		(miles de pesos corrientes)				Número de Referencia del Comentario	
Año 2021	Partida	Clave	Recurso	Ingresos sin Programas Extraordinarios	Egresos sin Programas Extraordinarios		monto
	1 Subsidio Federal (SF)						
4306	1.6		Inversión en Infraestructura	-	-	-	0.0%
	1.6.1		Total en Inversión en Infraestructura por contrato	-	-	-	0.0%
		1.6.1.1	Por contrato	-	-	-	0.0%
	1.6.2		Total por obras de administración	-	-	-	0.0%
		1.6.2.1	Aulas	-	-	-	0.0%
		1.6.2.2	Bibliotecas	-	-	-	0.0%
		1.6.2.3	Laboratorios	-	-	-	0.0%
		1.6.2.4	Oficinas administrativas	-	-	-	0.0%
		1.6.2.5	Talleres	-	-	-	0.0%
		1.6.2.6	Otras instalaciones	-	-	-	0.0%
	1.6.3		Total por estudios de preinversión	-	-	-	0.0%
		1.6.3.1	Estudios de preinversión	-	-	-	0.0%
	3 Subsidio Estatal (SE)						
	3.6		Inversión en Infraestructura	-	-	-	0.0%
	3.6.1		Total en Inversión en Infraestructura por contrato	-	-	-	0.0%
		3.6.1.1	Por contrato	-	-	-	0.0%
	3.6.2		Total por obras de administración	-	-	-	0.0%
		3.6.2.1	Aulas	-	-	-	0.0%
		3.6.2.2	Bibliotecas	-	-	-	0.0%
		3.6.2.3	Laboratorios	-	-	-	0.0%
		3.6.2.4	Oficinas administrativas	-	-	-	0.0%
		3.6.2.5	Talleres	-	-	-	0.0%
		3.6.2.6	Otras instalaciones	-	-	-	0.0%
	3.6.3		Total por estudios de preinversión	-	-	-	0.0%
		3.6.3.1	Estudios de preinversión	-	-	-	0.0%
	4 Ingresos Propios (IP)						
	4.6		Inversión en Infraestructura	3,379	3,379	-	0.0%
	4.6.1		Total en Inversión en Infraestructura por contrato	3,379	3,379	-	0.0%
		4.6.1.1	Por contratos	3,379	3,379	-	0.0%
	4.6.2		Total por obras de administración	-	-	-	0.0%
		4.6.2.1	Aulas	-	-	-	0.0%
		4.6.2.2	Bibliotecas	-	-	-	0.0%
		4.6.2.3	Laboratorios	-	-	-	0.0%
		4.6.2.4	Oficinas administrativas	-	-	-	0.0%
		4.6.2.5	Talleres	-	-	-	0.0%
		4.6.2.6	Otras instalaciones	-	-	-	0.0%
	4.6.3		Total por estudios de preinversión	-	-	-	0.0%
		4.6.3.1	Estudios de preinversión	-	-	-	0.0%
	Suma			3,379	3,379	-	0.0%

Tabla I.- Programas Extraordinarios

Clasificación del Origen y Aplicación de los Recursos		Programas Extraordinarios 2021 (miles de pesos corrientes)							Totales		
Año 2021	Partida	Clave	Recurso	U040	U060	5247	5207	FAM		U078	Otros
INGRESOS DE PROGRAMAS EXTRAORDINARIOS											
4308	2.1	U040	Carrera Docente	-	-	-	-	-	-	-	-
4308	2.2	U060	Apoyo a Centros y Orientaciones de Educación	-	-	-	-	-	-	-	-
4308	2.3	S347	PRODEP	-	-	-	-	-	-	-	-
4308	2.4	S267	PFCE	-	-	1,626	-	-	-	-	1,626
	2.5		Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.6	U078	PROCEXES	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.7		Otros Subsidios para Programas Extraordinarios	-	-	-	-	-	-	45,068	45,068
			TOTAL DE INGRESOS DE PROGRAMAS EXTRAORDINARIOS	-	-	1,626	-	-	-	45,068	47,694
EGRESOS DE PROGRAMAS EXTRAORDINARIOS											
2 Programas Extraordinarios											
Becas											
Materiales y Suministros											
	2.1		Materiales y Útiles de Administración	-	-	2,831	980	-	4	-	2,730
	2.2		Material de Oficina	-	-	1,044	43	-	-	-	6,637
	2.3		Material de Laboratorio	-	-	283	4	-	-	-	330
	2.4		Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorios	-	-	4	-	-	-	-	23
	2.5		Combustibles y Lubricantes	-	-	312	389	-	-	-	5,568
	2.6		Materiales de Construcción	-	-	80	-	-	-	-	132
	2.7		Vestuario, blancos, protección y deportivos	-	-	90	25	-	-	-	342
			Mercancías Diversas	-	-	-	-	-	-	-	3
			Acervo Bibliotecario	-	-	-	-	-	-	-	-
			Otros Gastos de Operación	-	-	275	623	-	4	-	1,043
			TOTAL BECAS	-	-	4,022	822	-	-	-	46,548
Servicios Generales											
			Servicios de Arrendamiento	-	-	50	109	-	-	-	330
			Servicios de Asesoría, Estudios e Investigación	-	-	165	109	-	-	-	31,734
			Servicios de Trabajo e Instalación	-	-	20	596	-	-	-	2,856
			Servicios de Mantenimiento, Conservación e Instalación	-	-	-	-	-	-	-	3,245
			Gastos de Propaganda	-	-	138	-	-	-	-	173
			Imprentas y Publicaciones Especiales	-	-	-	-	-	-	-	-
			Especialidades Culturales	-	-	-	-	-	-	-	-
			Servicios de Mantenimiento	-	-	-	-	-	-	-	94
			Otros Gastos Diferidos e Información	-	-	26	117	-	-	-	368
			Servicios Comerciales y Bancarios	-	-	-	-	-	-	-	8,151
			Servicios Oficiales	-	-	-	-	-	-	-	-
			Otros Servicios Generales	-	-	-	-	-	-	-	-
			Pago de Impuestos y Contribuciones	-	-	-	-	-	-	-	-
Adquisición de Bienes Muebles											
			Mobiliario y Equipo Escolar y de Administración	-	-	2,356	1,766	-	541	-	15,018
			Mobiliario y Equipo de Comunicación	-	-	129	(24)	-	-	-	199
			Vehículos y Equipo Transporte	-	-	21	-	-	-	-	21
			Equipo Laboratorio y Talleres	-	-	378	969	-	-	-	182
			Refacciones y Herramientas	-	-	-	-	-	-	-	10,659
			Animales de Trabajo y Reproducción	-	-	320	37	-	-	-	1,107
			Mobiliario y Equipo Seguridad	-	-	-	-	-	-	-	1,464
			Acervos Bibliotecarios Históricos y Culturales	-	-	1,510	754	-	-	-	4,894
			Equipo Cómputo	-	-	-	-	-	-	-	-
Adquisición de Bienes Inmuebles											
			Bienes Inmuebles	-	-	-	-	-	-	-	-
Inversión en Infraestructura (Obras fijas)											
			Total en inversión infra. por contrato	-	-	-	-	-	-	-	-
			Total por obras de administración	-	-	-	-	-	-	-	-
Total por estudios de preinversión											
			Por estudios de preinversión	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTAL DE EGRESOS DE PROGRAMAS EXTRAORDINARIOS	-	-	6,735	3,568	-	545	70,831	81,779
Variación entre ingresos y egresos											
			en monto	0.00	0.00	(4,909)	(3,568)	0	(545)	(25,233)	(34,255)
			en porcentual	0.0%	0.0%	-268.6%	-0.0%	0.0%	0.0%	-58.2%	-79.1%
			Número de referencia del comentario								

NOTA: En cuanto al saldo contrario a su naturaleza que se aprecia en el renglón correspondiente al "Mobiliario y Equipo Escolar" correspondiente al recurso PFCE, se hace la aclaración de que dicho movimiento corresponde a la cancelación de una provisión para la adquisición de equipo, más sin embargo dicha adquisición no se realiza, dando como resultado que el registro realizado por esta razón sea cancelado.

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

Tabla J.- Análisis del Movimiento de Activo Fijo

Análisis de los movimientos de activo fijo	(miles de pesos corrientes)						Número de Referencia del Comentario
	Saldo al 31 de diciembre de 2020	Adiciones y Donaciones	Bajas	Trasposos Aumentos (Disminución)	Saldo al 31 de diciembre de 2021		
Activo Fijo (AF)							
AF 7.1	2,604,095	30,402	3,108		2,653,455		
AF 7.2	168,302	1,505	39		169,768		
AF 7.3	43,767	210			43,977		
AF 7.4	52,817	623			53,440		
AF 7.5	878,918	11,684			890,602		
AF 7.6	3,953				3,953		
AF 7.7	86				86		
AF 7.8	429,801				429,801		
AF 7.9	15,715	1,722			17,437		
AF 7.10	58,518				58,518		
AF 8.1, 8.2, 8.3	551,456	11,279			562,735		
	400,762	3,379	3,069	22,066	423,138		
Depreciación acumulada							
AF 7.1	14,202	19,389	-		33,591		
AF 7.2	6,870	11,392			18,262		
AF 7.3	-				-		
AF 7.4	325	435			760		
AF 7.5	5,564	5,842			11,406		
AF 7.6	-				-		
AF 7.7	-				-		
AF 7.8	160	218			378		
AF 7.9	-				-		
AF 7.10	1,283	1,502			2,785		
TOTAL NETO	2,589,893	11,013	3,108	22,066	2,619,864		

Tabla K.- Pasivos y Cuentas de Orden

Clasificación de las Cuentas del Balance General y Cuentas de Orden

(miles de pesos corrientes)	Originados en el Ejercicio Fiscal de 2021	Acumulado de Ejercicios Fiscales Anteriores	Saldos al 31 de diciembre de 2021	Número de Referencia del Comentario
Cuentas de Balance				
Pasivos de Corto Plazo	1,064,102	-	1,064,102	
Porción Circulante del Pasivo de Largo Plazo				
Proveedores	225,781		225,781	
Acreedores Diversos	633,144		633,144	
Contribuciones por pagar	187,957		187,957	
Disponibilidad de Programas Extraordinarios (U040, U080, S247, S267)	17,220		17,220	
Varios (Detallar)	-		-	
Pasivos de Largo Plazo	-	-	-	
Varios (Detallar)	-	-	-	
Pasivo Diferido	-	-	-	
Ingresos por ejercer	-	-	-	
Varios (Detallar)	-	-	-	
Patrimonio (Tabla O)	-	-	-	
Patrimonio	-	-	-	
Cuentas de Orden	(4,014,087)	28,601,434	24,587,347	
Pasivos Contingentes	(4,014,087)	28,601,434	24,587,347	
Obligaciones laborales				
Otros (detallar)				
TOTAL	(2,949,985)	28,601,434	25,651,449	

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

Tabla L.- Antigüedad de Saldos del Pasivo a Corto Plazo

Año 2021	Total	De 1 a 30 días	De 31 a 90 días	De 91 a 180 días	De 181 a 365 días	Número de Referencia del Comentario
(miles de pesos corrientes)						
Pasivo						
Pasivos de Corto Plazo						
Porción circulante del pasivo a largo plazo		876,145	-	-	-	
Proveedores	-	225,781				
Acreedores Diversos	633,144	633,144				
Varios (Detallar)	-					
Programas Extraordinarios	17,220	17,220				
Contribuciones por pagar						
Impuesto sobre Remuneraciones	187,957	187,957	-	-	-	
Retención ISR del 10% a personas físicas de honorarios y Arrendamiento	22,309	22,309				
Retención IVA del 10% a personas físicas de honorarios y Arrendamiento	1,654	1,654				
IMSS (o similar)	-					
ISSSTE (o similar)	19,694	19,694				
FOVISSSTE (o similar)	-					
Sistema de Ahorro para el Retiro	-					
INFONAVIT (o similar)	15,039	15,039				
Varios (Detallar)	128,110	128,110				
Programas Extraordinarios	1,151	1,151				
Total Pasivo	1,064,102	1,064,102	-	-	-	

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
 PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

Tabla M.- Integración de los Pasivos a Largo Plazo

Año 2021 (miles de pesos corrientes)	Saldo al cierre del ejercicio fiscal 2017	Vencimientos					Pagos en Años Posteriores	Número de Referencia del Comentario
		Pagos en 2018	Pagos en 2019	Pagos en 2020	Pagos en 2021	Pagos en 2022		
Obligaciones contingentes y aportaciones en reserva	-	-	-	-	-	-	-	
Pasivos Bancarios Total (detallar pasivos bancarios)	-	-	-	-	-	-	-	
Total	-	-	-	-	-	-	-	

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

Tabla N.- Obligaciones, Provisiones y Reservas

Clasificación de Cuentas del Balance General y Cuentas de Orden					
Año 2021	Saldo al 31 de diciembre de 2020	Pagos Efectuados	Incremento a la Reserva	Saldo 31 de diciembre de 2021	Número de Referencia del Comentario
(miles de pesos corrientes)					
Obligaciones Laborales Contingentes					
Obligaciones Laborales al Retiro	28,601,434	-	(4,014,087)	24,587,347	
Varios (detallar)	28,601,434	-	(4,014,087)	24,587,347	
Provisiones y Reservas					
Reserva para Jubilación	-	-	-	-	
Reserva para Retiro	-	-	-	-	
Reserva y Provisiones Varias (detallar)	-	-	-	-	
Total	28,601,434	-	(4,014,087)	24,587,347	

COMENTARIO:

Se observa una disminución respecto del importe informado en el ejercicio 2020 con datos al 31 de diciembre de 2019, cuyo valor de obligaciones contingentes ascendía a 28,601,434 miles de pesos. Esta diferencia refleja el impacto de la implementación del Nuevo Sistema de Pensiones de la Universidad, toda vez que las nuevas generaciones están cubiertas bajo este esquema, lo que representa una disminución directa en las obligaciones contingentes por ese concepto.

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

Tabla O.- Patrimonio

Análisis de los movimientos del Patrimonio (miles de pesos corrientes)	Patrimonio	Exceso de Ingresos sobre egresos acumulados	Exceso de Ingresos sobre egresos del ejercicio	Bajas de Activo Fijo	Donativos (no en efectivo)	Otras cuentas de Patrimonio			Total	Número de Referencia del Comentario
						a	b	c		
Saldos al 31 de diciembre de 2020	19,242	2,173,920	140,584	(3,734)	8,485	(207,231)	-	-	2,131,266	
Traspaso del exceso de Ingresos y egresos del ejercicio anterior		(66,526)	95,212						28,686	
Exceso de ingresos sobre egresos del ejercicio			48,626						48,626	
Donativos (aquellos que no son efectivo (Ingresos propios))				(39)	18,996				18,996	
Bajas de Activo Fijo									(39)	
Otros (detallar en documento anexo a "O") Rectificaciones de resultados de ejercicios anteriores									-	
Saldos al 31 de diciembre de 2021	19,242	2,107,394	284,422	(3,773)	27,481	(207,231)	-	-	2,227,535	

Tabla P.- Edad de los Empleados y Años de Servicio

Año 2021	Edad de los empleados										Años de Servicio del Personal									
	(número de personas por grupo de edades)					(número de personas por años de servicio)					(número de personas por años de servicio)					(número de personas por años de servicio)				
	Total de Empleados	Menor de 34	De 34 a 49	De 50 a 65	De 66 en adelante	Número de Referencia del Comentario	Total de Empleados	Menor de 11	De 11 a 20	De 21 a 25	De 26 a 30	De 31 en adelante	Total de Empleados	Menor de 11	De 11 a 20	De 21 a 25	De 26 a 30	De 31 en adelante		
Personal	4,123	11	1,517	1,952	643		4,123	343	2,193	720	200	163	4,123	343	2,193	720	200	163		
Académico (incluye Investigadores)	1,534	4	482	662	188		1,534	78	734	303	117	97	1,534	78	734	303	117	97		
Tiempo completo con perfil (S247) PRODEP	558	1	154	338	65		558	39	265	104	35	28	558	39	265	104	35	28		
sin perfil (S247) PRODEP	976	3	338	514	121		976	39	469	198	82	69	976	39	469	198	82	69		
Medio tiempo Por Asignatura	193	2	100	76	15		193	25	112	20	8	9	193	25	112	20	8	9		
Administrativo y de Apoyo	2,396	5	925	1,024	442		2,396	240	1,347	397	75	57	2,396	240	1,347	397	75	57		
Base	2,595	403	928	708	558		2,595	270	1,630	321	97	122	2,595	270	1,630	321	97	122		
Confianza	2,512	393	907	872	540		2,512	257	1,602	303	89	115	2,512	257	1,602	303	89	115		
Honorarios	83	10	21	34	18		83	13	28	18	8	7	83	13	28	18	8	7		
Directivo sin nombramiento de académico	38	-	12	16	10		38	5	13	4	1	4	38	5	13	4	1	4		
Confianza	38	-	12	18	10		38	5	13	4	1	4	38	5	13	4	1	4		
Honorarios	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Directivo con nombramiento de académico	6	-	4	2	-		6	-	5	-	-	1	6	-	5	-	-	1		
Confianza	6	-	4	2	-		6	-	5	-	-	1	6	-	5	-	-	1		
Honorarios	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pensionado y/o Jubilado	2,550	-	12	628	1,912		2,550	-	8	4	20	176	2,550	-	8	4	20	176		
TOTAL	9,312	414	2,473	3,302	3,123		9,312	618	3,849	1,049	318	466	9,312	618	3,849	1,049	318	466		

Número de Horas	Número de asignatura	Número de horas/semana/mes
38,432	68	14,740 18,420 7,204

COMENTARIO: Se aprecia en la tabla, una disminución en el total de empleados. Esta diferencia se origina de un cambio en la metodología para determinar el total de personal, y refleja al cierre del ejercicio el número de trabajadores, toda vez que para 2020 se considera nombramientos y no las personas que durante ese ejercicio laboró en un esquema de ciclo escolar que incluye una parte del ejercicio 2020 y una parte de 2021.



resa y asociados, s. c.

CONTADORES PUBLICOS CERTIFICADOS Y ASESORES DE NEGOCIOS

www.resa.com.mx

INSURGENTES SUR 1605 PISO 12
03900 MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

TEL. 55 1719-3300
resa@resa.com.mx

Anexo II

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Al H. Consejo Universitario de la

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Opinión con salvedades

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de la **Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)**, que comprenden los Estados de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2021 y 2020, los Estados de Actividades, los Estados de Variación en la Hacienda Pública, los Estados de Cambios en la Situación Financiera y los Estados de Flujos de Efectivo, correspondientes a los ejercicios terminados en esas fechas, así como, el Estado Analítico del Activo, el Estado Analítico de la Deuda y otros Pasivos y el Informe Sobre Pasivos Contingentes del ejercicio 2021, y las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, excepto por los posibles efectos de la situación descrita en la sección "*Fundamento de la opinión con salvedades*" de nuestro informe, los estados financieros adjuntos que se describen en el párrafo anterior están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de Información Financiera que se indican en la Nota de Gestión Administrativa, número 5. Bases de preparación de los estados financieros, que se acompañan y que están en cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental con base en los acuerdos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).



ABACUS
WORLDWIDE

GUADALAJARA, HERMOSILLO, LOS MOCHIS, MEXICALI, MEXICO, MONTERREY, MORELIA, TJUANA

Fundamento de la opinión con salvedades.

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestra responsabilidad de acuerdo con dichas normas se describe más adelante en la sección "Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la **Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo** de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y apropiada para sustentar nuestra opinión con salvedades, las cuales se detallan a continuación:

1. Como se menciona en las notas explicativas a los Estados Financieros: Nota de Gestión Administrativa, número 8. Reporte analítico del activo. Se tiene conciliado con los registros contables el inventario físico de los bienes muebles, inmuebles y activos intangibles de los ejercicios 2019 a 2021 quedando pendientes de conciliar los ejercicios 2018 y anteriores; así como la determinación de la depreciación de los mismos, de acuerdo con la Ley General de Contabilidad Gubernamental. Se desconoce el efecto en el patrimonio derivado de dicha conciliación.
2. Como se menciona en las notas explicativas a los Estados Financieros: Nota de Gestión Administrativa, número 13. Procesos de Mejora: La **UMSNH** participo en la evaluación efectuada por El Sistema de Evaluación de Armonización Contable (SEvAC), al efectuar la evaluación del grado de cumplimiento con las disposiciones contenidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y demás normatividad relativa emitida por el CONAC, otorgando al cuarto trimestre de 2019 una calificación global de 46.85%. Dichas evaluaciones se suspendieron durante el ejercicio 2020 y se retomaran para evaluar el cumplimiento en el ejercicio 2021; llamamos la atención de esta nota derivado de que la **UMSNH** se encuentra en dicho proceso de mejora continua y por los resultados que se pudiesen obtener.

Párrafos de énfasis.

Sin que ello tenga efecto en nuestra opinión, llamamos la atención sobre los siguientes asuntos que consideramos de importancia para una adecuada comprensión de los estados financieros adjuntos:

En el Informe Sobre Pasivos Contingentes y en la Nota de Memoria (Cuentas de orden). Pasivos contingentes: se hace mención que la **UMSNH** requiere que el valor presente de las obligaciones laborales se registre con base en estudios actuariales

en el tiempo de empleo activo del personal. Para la actualización del esquema de pensiones, la UMSNH contrató los servicios del Despacho "Valuaciones Actuariales del Norte, S.C." que evalúa tanto las prestaciones del personal administrativo y de confianza, así como las otorgadas al personal docente; a la fecha de emisión de este informe nos informó la UMSNH que se encuentra en proceso la conclusión del estudio actuarial correspondiente al ejercicio 2021 por lo que las cifras que se revelan a continuación corresponden al ejercicio 2020, se determinaron beneficios por retiro denominado "Obligaciones por beneficios definidos" por un importe de \$ 24,587,347 miles de pesos y que la entidad revela en la nota de memoria número 2. Respecto al tratamiento contable, "Valuaciones Actuariales del Norte, S.C." comento que dado que el pasivo de prestaciones contingentes no se genera al momento de la separación, sino durante la vida activa del trabajador, así como dichos costos pueden ser razonablemente estimados por la técnica actuarial, éstos deben contabilizarse durante los periodos que el trabajador prestó sus servicios y no al momento de presentarse la reclamación, afectando el resultado de un solo ejercicio; es importante recalcar que el no reconocer oportunamente el pasivo generado por estas prestaciones, coloca a la UMSNH en un proceso de descapitalización.

La emergencia sanitaria declarada por el Gobierno Federal respecto a la propagación del COVID -19 (SARS-CoV-2) ocurrió en 2020, la administración de la Entidad deberá llevar a cabo una evaluación de los rubros de los estados financieros que se vean afectados una vez que la contingencia sanitaria tenga fin y/o que la Universidad retome de manera completa actividades académicas y administrativas presenciales; para que pueda cuantificar el impacto real en su información financiera y en su caso determinar los ajustes correspondientes tal como lo señala en la nota de Gestión Administrativa número 5 Bases de preparación de los Estados Financieros. No se tiene cuantificado el efecto porque no hay elementos para determinarlo con la información que se tiene a la fecha de emisión de nuestra opinión. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Cuestiones clave de la auditoría.

Las cuestiones clave de la auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en nuestra auditoría de los estados financieros del periodo actual. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros en su conjunto y en la formación de nuestra opinión sobre estos, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones:

En virtud de lo anterior, hemos determinado las siguientes cuestiones clave de auditoría a comunicar en nuestro informe:

- Dentro de las actividades de auditoría relacionadas con la evaluación del riesgo de incorrecciones en la información financiera, desde el ejercicio 2015, la UMSNH llevó a cabo la migración del sistema informático utilizado para la

generación de información financiera, y a la fecha se continua con el mantenimiento y adecuación a dicho sistema, lo cual pudiera incrementar el riesgo de desviaciones materiales en la información sujeta a revisión. Por lo anterior, hemos considerado dicho cambio como una cuestión clave de auditoría puesto que aún no está concluido el proceso.

- Durante el ejercicio 2021 la entidad llevo a cabo la depuración y cancelación de saldos de las cuentas de Validaciones por Reintegro y Cobros, y Otros Pasivos circulantes correspondiendo los saldos de ambas cuentas, derivado de resultado de auditorías a ejercicios anteriores; con base en un análisis efectuado por la Tesorería, se realizaron Gestiones ante el Comité de Contabilidad Gubernamental de la UMSNH para avalar la depuración de los saldos que se presentan en dicha cuenta contable, originados de registros que se efectuaron durante los ejercicios 2001 a 2015 que tenían como finalidad el control auxiliar de conciliación entre fondos.

Responsabilidades de la Administración y de los responsables del gobierno de la Entidad en relación con los estados financieros.

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos, de conformidad con las disposiciones en materia de Información Financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, que se describen en las Notas de Gestión Administrativa, número 5. Bases de preparación de los Estados Financieros y número 17. Responsabilidad sobre la presentación razonable de la información contable, y del control interno que la Administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de desviación material ya sea por fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la Administración es responsable de la valoración de la capacidad de la UMSNH para continuar operando como ente público en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas al ente público en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a menos que la Administración tenga la intención de liquidar al ente público o de cesar operaciones, o bien no exista otra alternativa más realista.

Los encargados del gobierno de la UMSNH son responsables de la supervisión del proceso de información financiera.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de estados financieros.

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de desviación material, ya sea por fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre

detecte una desviación material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. Asimismo, también:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de desviación material en los estados financieros, ya sea por fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtuvimos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debido a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionadamente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.
- Obtuvimos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la **UMSNH**.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y así como las revelaciones hechas por la administración de la **UMSNH**.
- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración de las bases contables aplicables a un ente público en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la **UMSNH** para continuar como ente público en funcionamiento, en virtud de la autorización de su presupuesto de egresos para el ejercicio 2021.
- Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuras pueden ser causa de que la **UMSNH** deje de estar como ente público en funcionamiento.
- Evaluamos en su conjunto, la presentación, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la información revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable.

También proporcionamos a los responsables del gobierno de la UMSNH una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables en relación con la independencia y comunicado con ellos acerca de todas las relaciones y demás cuestiones de las que se puede esperar razonablemente que pueden afectar a nuestra independencia y, en su caso, las correspondientes salvaguardas.

Comunicamos a los responsables del gobierno de la UMSNH, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de la realización de la auditoría planificado y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Atentamente,

resa y asociados, s.c.



C.P.C. y P.C.CA. Roberto Resa Monroy
Socio de Auditoría

Morelia, Michoacán,
9 de mayo de 2022.



Universidad Michoacana
de San Nicolás de Hidalgo

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

ESTADO DE ACTIVIDADES

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

(CIFRAS EN PESOS)

CONCEPTO	2021	2020
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
INGRESOS DE GESTIÓN:	287,440,584.78	255,379,391.17
IMPUESTOS	0.00	0.00
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0.00	0.00
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0.00	0.00
DERECHOS	0.00	0.00
PRODUCTOS	6,633,659.57	12,645,027.49
APROVECHAMIENTOS	0.00	0.00
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACION DE SERVICIOS	280,806,927.21	242,734,363.68
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, CONVENIOS, INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COLABORACION FISCAL, FONDOS DISTINTOS DE APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES, Y PENSIONES Y JUBILACIONES	3,784,601,655.22	3,470,898,705.54
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, CONVENIOS, INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COLABORACION FISCAL Y FONDOS DISTINTOS DE APORTACIONES	47,721,255.40	94,748,601.54
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES, Y PENSIONES Y JUBILACIONES	3,736,880,399.82	3,376,150,104.00
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS	72,909.76	289,280.66
INGRESOS FINANCIEROS	0.00	0.00
INCREMENTO POR VARIACION DE INVENTARIOS	0.00	0.00
DISMINUCION DEL EXCESO DE ESTIMACIONES POR PÉRDIDA O DETERIORO U OBSOLECENCIA	0.00	0.00
DISMINUCION DEL EXCESO DE PROVISIONES	0.00	0.00
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	72,909.76	289,280.66
TOTAL DE INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS	4,072,115,151.76	3,726,567,377.37
GASTOS Y OTRAS PERDIDAS		
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	3,748,671,278.97	3,602,405,414.39
SERVICIOS PERSONALES	3,467,638,640.42	3,351,043,837.98
MATERIALES Y SUMINISTROS	87,915,217.85	92,227,098.04
SERVICIOS GENERALES	193,117,420.70	159,134,478.37
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	248,003,242.71	187,902,017.24
TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PÚBLICO	0.00	0.00
TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PÚBLICO	0.00	0.00
SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	0.00	0.00
AYUDAS SOCIALES	248,003,242.71	186,949,526.04
PENSIONES Y JUBILACIONES	0.00	0.00
TRANSFERENCIAS A FIDEICOMISOS, MANDATOS Y CONTRATOS ANÁLOGOS	0.00	0.00
TRANSFERENCIAS A LA SEGURIDAD SOCIAL	0.00	0.00
DONATIVOS	0.00	952,491.20
TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR	0.00	0.00
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	7,356,966.55	20,580,158.59
PARTICIPACIONES	0.00	0.00
APORTACIONES	0.00	0.00
CONVENIOS	7,356,966.55	20,580,158.59
INTERESES, COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA PÚBLICA	0.00	0.00
INTERESES DE LA DEUDA PÚBLICA	0.00	0.00
COMISIONES DE LA DEUDA PÚBLICA	0.00	0.00
GASTOS DE LA DEUDA PÚBLICA	0.00	0.00
GASTOS POR COBERTURAS	0.00	0.00
APOYOS FINANCIEROS	0.00	0.00
OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS	19,457,497.71	10,891,101.77
ESTIMACIONES, DEPRECIACIONES, DETERIOROS, OBSOLESCENCIAS Y AMORTIZACIONES	19,389,820.21	10,501,628.86
PROVISIONES	0.00	0.00
DISMINUCIÓN DE INVENTARIOS	0.00	0.00
AUMENTO POR INSUFICIENCIA DE ESTIMACIONES POR PÉRDIDA O DETERIORO U OBSOLECENCIA	0.00	0.00
AUMENTO POR INSUFICIENCIA DE PROVISIONES	0.00	0.00
OTROS GASTOS	67,677.50	389,472.91
INVERSIÓN PÚBLICA	0.00	0.00
INVERSIÓN PÚBLICA NO CAPITALIZABLE	0.00	0.00
TOTAL DE GASTOS Y OTRAS PERDIDAS	4,023,488,985.94	3,821,778,691.99



Universidad Michoacana
de San Nicolás de Hidalgo

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(CIFRAS EN PESOS)

CONCEPTO	2021	2020
RESULTADO DEL EJERCICIO (AHORRO/DESAHORRO)	48,626,165.82	-95,211,314.62


C.P. JACOBO RENTERÍA GARCÍA
DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH


DR. RODRIGO GÓMEZ MONGE
TESORERO DE LA UMSNH

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARAMOS QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y SUS NOTAS SON RAZONABLEMENTE CORRECTOS Y SON RESPONSABILIDAD DEL EMISOR



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
 (CIFRAS EN PESOS)

CONCEPTO	2021	2020	CONCEPTO	2021	2020
ACTIVO			PASIVO		
ACTIVO CIRCULANTE			PASIVO CIRCULANTE		
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES	441,557,252.12	449,100,177.81	CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	718,882,046.54	901,447,123.26
DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES	228,057,651.76	395,539,553.99	DOCUMENTOS POR PAGAR A CORTO PLAZO	2,364,785.08	2,364,785.08
DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS	323,759.71	3,018.75	PORCIÓN A CORTO PLAZO DE LA DEUDA PÚBLICA A LARGO PLAZO	0.00	0.00
INVENTARIOS	0.00	0.00	TÍTULOS Y VALORES A CORTO PLAZO	0.00	0.00
ALMACENES	757,409.04	757,409.04	PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO	0.00	0.00
ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES	0.00	0.00	FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO	0.00	0.00
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	1,075,464.42	1,075,464.42	PROVISIONES A CORTO PLAZO	0.00	0.00
TOTAL DE ACTIVOS CIRCULANTES	871,773,337.05	846,275,624.01	OTROS PASIVOS A CORTO PLAZO	341,916,207.21	400,979,239.94
			TOTAL DE PASIVOS CIRCULANTES	1,063,163,038.83	1,304,791,148.28
ACTIVO NO CIRCULANTE			PASIVO NO CIRCULANTE		
INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO	0.00	0.00	CUENTAS POR PAGAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00
DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO	0.00	0.00	DOCUMENTOS POR PAGAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	852,937,486.63	830,562,009.88	DEUDA PÚBLICA A LARGO PLAZO	0.00	0.00
BIENES MUEBLES	1,718,257,357.22	1,692,458,638.32	PASIVOS DIFERIDOS A LARGO PLAZO	0.00	0.00
ACTIVOS INTANGIBLES	82,259,896.27	81,073,785.63	FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN A LARGO PLAZO	0.00	0.00
DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES	-33,591,433.72	-14,201,613.51	PROVISIONES A LARGO PLAZO	938,783.30	111,674.33
ACTIVOS DIFERIDOS	0.00	0.00	TOTAL DE PASIVOS NO CIRCULANTES	938,783.30	111,674.33
ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS NO CIRCULANTES	0.00	0.00	TOTAL DE PASIVO	1,044,101,822.13	1,304,902,822.61
OTROS ACTIVOS NO CIRCULANTES	0.00	0.00			
TOTAL DE ACTIVOS NO CIRCULANTES	2,619,863,506.40	2,589,892,820.32	HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO		
TOTAL DE ACTIVO	3,291,637,043.45	3,436,168,444.33	HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO CONTRIBUIDO		
			APORTACIONES	1,240,810.78	1,240,810.78
			DONACIONES DE CAPITAL	364,870,079.05	345,873,880.98
			ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO	0.00	0.00
				364,110,889.83	347,114,191.76
			HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO GENERADO		
			RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO/DESAHORRO)	48,626,165.82	-95,211,314.62
			RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	1,821,508,834.40	1,688,073,413.31
			REVALÚOS	-241.87	-241.87
			RESERVAS	0.00	0.00
			RECTIFICACIONES DE RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	-8,710,426.86	-8,710,426.86
				1,861,424,331.49	1,784,151,429.96
			EXCESO O INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO		
			RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA	0.00	0.00
			RESULTADO POR TENENCIA DE ACTIVOS NO MONETARIOS	0.00	0.00
			TOTAL HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO	2,227,535,221.32	2,131,265,621.72
			TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO	3,291,637,043.45	3,436,168,444.33

C.P. JACOBO RENTERÍA GARCÍA
DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARAMOS QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y SUS NOTAS SON RAZONABLEMENTE CORRECTOS Y SON RESPONSABILIDAD DEL EMISOR

DR. RODRIGO GÓMEZ MONGE
TESORERO DE LA UMSNH

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
 (CIFRAS EN PESOS)



CONCEPTO	HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO CONTRIBUIDO	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO GENERADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO GENERADO DEL EJERCICIO	EXCESO O INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	TOTAL
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO NETO 2020	347,114,191.74	0.00	0.00	0.00	347,114,191.74
APORTACIONES	1,240,810.78				1,240,810.78
DONACIONES DE CAPITAL	345,873,380.96				345,873,380.96
ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	0.00				0.00
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO NETO 2020	0.00	1,879,342,744.58	-95,211,314.62	0.00	1,784,131,429.96
RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO/DESAHORRO)		1,888,073,413.31	-95,211,314.62		-95,211,314.62
RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES		-241.87			-241.87
REVALUOS		0.00			0.00
RESERVAS		-8,710,426.86			-8,710,426.86
RECTIFICACIONES DE RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES		0.00			0.00
EXCESO O INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO 2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA					
RESULTADO POR TENENCIA DE ACTIVOS NO MONETARIOS					
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO FINAL 2020	347,114,191.74	1,879,342,744.58	-95,211,314.62	0.00	2,131,265,621.72
CAMBIOS EN LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO NETO DICIEMBRE 2021	18,996,698.07				18,996,698.07
APORTACIONES	0.00				0.00
DONACIONES DE CAPITAL	18,996,698.07				18,996,698.07
ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	0.00				0.00
VARIACIONES DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO NETO DICIEMBRE 2021	0.00	-46,564,578.91	145,837,480.44	0.00	77,272,901.53
RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO/DESAHORRO)		-46,564,578.91	145,837,480.44		48,626,165.82
RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES		-46,564,578.91	95,211,314.62		26,646,735.71
REVALUOS		0.00	0.00		0.00
RESERVAS		0.00	0.00		0.00
RECTIFICACIONES DE RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES		0.00	0.00		0.00
CAMBIOS EN EL EXCESO O INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DICIEMBRE 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA					
RESULTADO POR TENENCIA DE ACTIVOS NO MONETARIOS					
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO FINAL DICIEMBRE 2021	366,110,889.83	1,812,798,165.67	48,626,165.82	0.00	2,227,535,221.32

C.P. JACOBO RENTERÍA GARCÍA
DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH

DR. RODRIGO GÓMEZ MONGE
TESORERO DE LA UMSNH

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARAMOS QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y SUS NOTAS SON RAZONABLEMENTE CORRECTOS Y SON RESPONSABLEMENTE DEL EMISOR



Universidad Michoacana
de San Nicolás de Hidalgo

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(CIFRAS EN PESOS)

CONCEPTO	ORIGEN	APLICACIÓN
ACTIVO	194,214,648.13	49,683,247.25
ACTIVO CIRCULANTE	174,824,827.92	322,740.96
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES	7,542,925.69	0.00
DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES	167,281,902.23	0.00
DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS	0.00	322,740.96
INVENTARIOS	0.00	0.00
ALMACENES	0.00	0.00
ESTIMACION POR PERDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES	0.00	0.00
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	0.00	0.00
ACTIVO NO CIRCULANTE	19,389,820.21	49,360,506.29
INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO	0.00	0.00
DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO	0.00	0.00
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	0.00	22,375,676.75
BIENES MUEBLES	0.00	25,798,718.90
ACTIVOS INTANGIBLES	0.00	1,186,110.64
DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES	19,389,820.21	0.00
ACTIVOS DIFERIDOS	0.00	0.00
ESTIMACION POR PERDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS NO CIRCULANTES	0.00	0.00
PASIVO	827,108.97	241,628,109.45
PASIVO CIRCULANTE	0.00	241,628,109.45
CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.00	182,565,076.72
DOCUMENTOS POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.00	0.00
PORCIÓN A CORTO PLAZO DE LA DEUDA PÚBLICA A LARGO PLAZO	0.00	0.00
TÍTULOS Y VALORES A CORTO PLAZO	0.00	0.00
PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO	0.00	0.00
FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO	0.00	0.00
PROVISIONES A CORTO PLAZO	0.00	0.00
OTROS PASIVOS A CORTO PLAZO	0.00	59,063,032.73
PASIVO NO CIRCULANTE	827,108.97	0.00
CUENTAS POR PAGAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00
DOCUMENTOS POR PAGAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00
DEUDA PÚBLICA A LARGO PLAZO	0.00	0.00
PASIVOS DIFERIDOS A LARGO PLAZO	0.00	0.00
FONDO Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O EN ADMINISTRACIÓN A LARGO PLAZO	0.00	0.00
PROVISIONES A LARGO PLAZO	827,108.97	0.00
HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO	162,834,178.51	66,564,578.91
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO	18,996,698.07	0.00
APORTACIONES	0.00	0.00
DONACIONES DE CAPITAL	18,996,698.07	0.00
ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	0.00	0.00
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO	143,837,480.44	66,564,578.91
RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO/DESAHORRO)	143,837,480.44	0.00
RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	0.00	66,564,578.91
REVALÚOS	0.00	0.00
RESERVAS	0.00	0.00
RECTIFICACIONES DE RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	0.00	0.00
EXCESO O INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	0.00	0.00
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA	0.00	0.00
RESULTADO POR TENENCIA DE ACTIVOS NO MONETARIOS	0.00	0.00

C.P. JACOBO RENTERÍA GARCÍA
DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH

DR. RODRIGO GÓMEZ MONGE
TESORERO DE LA UMSNH



Universidad Michoacana
de San Nicolás de Hidalgo

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(CIFRAS EN PESOS)

CONCEPTO	2021	2020
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
ORIGEN	4,072,115,151.76	3,726,567,377.37
IMPUESTOS	0.00	0.00
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0.00	0.00
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0.00	0.00
DERECHOS	0.00	0.00
PRODUCTOS	6,633,659.57	12,645,027.49
APROVECHAMIENTOS	0.00	0.00
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACION DE SERVICIOS	280,806,927.21	242,734,363.68
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, CONVENIOS, INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COLABORACION FISCAL Y FONDOS DISTINTOS DE APORTACIONES	47,721,255.40	94,748,601.54
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES, Y PENSIONES Y JUBILACIONES	3,736,880,399.82	3,376,150,104.00
OTROS ORIGENES DE OPERACIÓN	72,909.76	289,280.66
APLICACIÓN	4,004,099,165.73	3,811,277,063.13
SERVICIOS PERSONALES	3,467,638,640.42	3,351,043,837.98
MATERIALES Y SUMINISTROS	87,915,217.85	92,227,098.04
SERVICIOS GENERALES	193,117,420.70	159,134,478.37
TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PÚBLICO	0.00	0.00
TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PÚBLICO	0.00	0.00
SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	0.00	0.00
AYUDAS SOCIALES	248,003,242.71	186,949,526.04
PENSIONES Y JUBILACIONES	0.00	0.00
TRANSFERENCIAS A FIDUCIARIOS, MANDATOS Y CONTRATOS ANÁLOGOS	0.00	0.00
TRANSFERENCIAS A LA SEGURIDAD SOCIAL	0.00	0.00
DONATIVOS	0.00	952,491.20
TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR	0.00	0.00
PARTICIPACIONES	0.00	0.00
APORTACIONES	0.00	0.00
CONVENIOS	7,356,966.55	20,580,158.59
OTRAS APLICACIONES DE OPERACIÓN	67,677.50	389,472.91
FLUJOS NETOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	68,015,986.03	-84,709,685.76
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
ORIGEN	0.00	0.00
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	0.00	0.00
BIENES MUEBLES	0.00	0.00
OTROS ORIGENES DE INVERSIÓN	0.00	0.00
APLICACIÓN	30,363,808.22	34,250,184.40
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	3,378,978.68	5,688,512.33
BIENES MUEBLES	25,798,718.90	27,891,579.00
OTRAS APLICACIONES DE INVERSIÓN	1,186,110.64	670,093.07
FLUJOS NETOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	-30,363,808.22	-34,250,184.40
FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO		
ORIGEN	196,755,746.91	370,399,045.24
ENDEUDAMIENTO NETO	0.00	0.00
INTERNO	0.00	0.00
EXTERNO	0.00	0.00
OTROS ORIGENES DE FINANCIAMIENTO	196,755,746.91	370,399,045.24
APLICACIÓN	241,950,850.41	3,933,886.88
SERVICIOS DE LA DEUDA		
INTERNO		
EXTERNO		
OTRAS APLICACIONES DE FINANCIAMIENTO	241,950,850.41	3,933,886.88
FLUJOS NETOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	-45,195,103.50	366,465,158.36
INCREMENTO/DISMUNICIÓN NETA EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	-7,542,925.69	247,505,288.20



Universidad Michoacana
de San Nicolás de Hidalgo

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(CIFRAS EN PESOS)

CONCEPTO	2021	2020
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL INICIO DEL EJERCICIO	449,100,177.81	201,594,889.61
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	441,557,252.12	449,100,177.81


C.P. JACOBO RENTERÍA GARCÍA
DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH


DR. RODRIGO GÓMEZ MONGE
TESORERO DE LA UMSNH

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARAMOS QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y SUS NOTAS SON RAZONABLEMENTE CORRECTOS Y SON RESPONSABILIDAD DEL EMISOR



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(CIFRAS EN PESOS)

CONCEPTO	SALDO INICIAL	CARGOS DEL PERIODO	ABONOS DEL PERIODO	SALDO FINAL	VARIACIÓN
ACTIVO	3,436,168,444.33	17,603,810,486.92	17,746,341,887.80	3,291,637,043.45	-144,531,400.88
ACTIVO CIRCULANTE	846,275,624.01	17,551,380,835.47	17,725,882,922.43	671,773,537.05	-174,502,086.96
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES	449,100,177.81	13,252,944,081.69	13,260,487,007.38	441,557,252.12	-7,542,925.69
DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES	395,339,553.99	4,298,114,012.82	4,465,395,915.05	228,057,651.76	-167,281,902.23
DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS	3,018.75	322,740.96	0.00	325,759.71	322,740.96
INVENTARIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALMACENES	757,409.04	0.00	0.00	757,409.04	0.00
ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	1,075,464.42	0.00	0.00	1,075,464.42	0.00
ACTIVO NO CIRCULANTE	2,589,892,820.32	52,429,651.45	22,458,965.37	2,619,863,506.40	29,970,686.08
INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	830,562,009.88	25,444,821.91	3,069,145.16	852,937,686.63	22,375,676.75
BIENES MUEBLES	1,692,458,638.32	25,798,718.90	0.00	1,718,257,357.22	25,798,718.90
ACTIVOS INTANGIBLES	81,073,785.63	1,186,110.64	0.00	82,259,896.27	1,186,110.64
DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES	-14,201,613.51	0.00	19,389,820.21	-33,591,433.72	-19,389,820.21
ACTIVOS DIFERIDOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS NO CIRCULANTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTROS ACTIVOS NO CIRCULANTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

C.P. JACOBO RENTERÍA GARCÍA
DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH

DR. RODRIGO GÓMEZ MONGE
TESORERO DE LA UMSNH



Universidad Michoacana
de San Nicolás de Hidalgo

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(CIFRAS EN PESOS)

DENOMINACIÓN DE LAS DEUDAS	MONEDA DE CONTRATACIÓN	INSTITUCIÓN O PAÍS ACREEDOR	SALDO INICIAL DEL PERIODO	SALDO FINAL DEL PERIODO
DEUDA PÚBLICA			0.00	0.00
CORTO PLAZO			0.00	0.00
DEUDA INTERNA			0.00	0.00
INSTITUCIONES DE CRÉDITO			0.00	0.00
TÍTULOS Y VALORES			0.00	0.00
ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS			0.00	0.00
DEUDA EXTERNA			0.00	0.00
ORGANISMOS FINANCIEROS INTERNACIONALES			0.00	0.00
DEUDA BILATERAL			0.00	0.00
TÍTULOS Y VALORES			0.00	0.00
ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS			0.00	0.00
SUBTOTAL CORTO PLAZO			0.00	0.00
LARGO PLAZO			0.00	0.00
DEUDA INTERNA			0.00	0.00
INSTITUCIONES DE CRÉDITO			0.00	0.00
TÍTULOS Y VALORES			0.00	0.00
ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS			0.00	0.00
DEUDA EXTERNA			0.00	0.00
ORGANISMOS FINANCIEROS INTERNACIONALES			0.00	0.00
DEUDA BILATERAL			0.00	0.00
TÍTULOS Y VALORES			0.00	0.00
ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS			0.00	0.00
SUBTOTAL LARGO PLAZO			0.00	0.00
OTROS PASIVOS	Moneda Nacional	México	1,304,902,822.61	1,064,101,822.13
TOTAL DEUDA Y OTROS PASIVOS			1,304,902,822.61	1,064,101,822.13


C.F. JACOBO RENTERÍA GARCÍA
DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH


DR. RODRIGO GÓMEZ MONGE
TESORERO DE LA UMSNH

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARAMOS QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y SUS NOTAS SON RAZONABLEMENTE CORRECTOS Y SON RESPONSABILIDAD DEL EMISOR



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
INFORME SOBRE PASIVOS CONTINGENTES
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(CIFRAS EN PESOS)

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 46, fracción I, inciso f y 52 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en relación al Informe Sobre Pasivos Contingentes, se hace mención de acuerdo a los resultados de la Valuación Actuarial Estandarizada del nuevo sistema de pensiones y prestaciones contingentes de la UMSNH correspondiente al 31 de diciembre de 2020, se revela una contingencia clasificada en subcuentas de retiro y terminación como se muestra en el resumen siguiente:

Valor Presente de las Obligaciones		
Concepto	Escenario 2.00%	Escenario 3.00%
Pensiones en curso de pago	11,948,401,807.38	10,929,646,080
Generación Actual		
1. Servicios Pasados	16,370,501,095.96	13,773,896,499.26
2. Servicios Futuros	9,163,094,042.90	7,170,223,418
3. Servicios Totales	25,533,595,138.86	20,944,119,917.05
Nuevas Generaciones	21,804,216,640.94	10,981,790,096.18
Total	59,286,213,587.18	42,855,556,093.69

Valor Presente de Sueldos Futuros		
Personal	Escenario 2.00%	Escenario 3.00%
Generación Actual	19,162,199,596.86	17,668,305,589.67
Nuevas Generaciones	87,001,789,317.90	54,058,153,823.78
Total	106,163,988,914.76	71,726,459,413.45

Déficit / Superávit Actuarial		
Personal	Escenario 2.00%	Escenario 3.00%
Generación Actual	-37,475,273,698.81	-31,867,042,750.08
Nuevas Generaciones	-21,804,216,640.94	-10,981,790,096.18
Total	-59,279,490,339.75	-42,848,832,846.26

Sistema de Prestaciones Contingentes	
Activos del Plan	6,723,247.00
Obligación Transitoria	12,942,027,612.00
Pasivo/Activo Neto Proyectado (Libros)	11,638,596,142.00
Pérdidas/(ganancias) actuariales a ORI	0.00
Obligaciones por Beneficios Definidos	24,587,347,001.00

Lo anterior, de conformidad con lo establecido en el capítulo VII, numeral III, inciso h) del Manual de Contabilidad Gubernamental emitido por el CONAC, donde se establece en términos generales que:

"Los pasivos contingentes son obligaciones que tienen su origen en hechos específicos e independientes del pasado que en el futuro pueden ocurrir o no y, de acuerdo con lo que acontezca, desaparecen o se convierten en pasivos reales por ejemplo, juicios, garantías, avales, costos de planes de pensiones, jubilaciones, etc."

No obstante a la situación anteriormente expuesta, se hace la pertinente aclaración que los pasivos manifestados en la información financiera, en todos los casos corresponden a obligaciones derivadas de la recepción a plena satisfacción de bienes y/o servicios debidamente devengados, o bien, corresponden a retenciones a favor de terceros, cuyo pago se encuentra pendiente al 31 de diciembre de 2021.


C.P. JACOBO RENTERÍA GARCÍA
DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH


DR. RODRIGO GÓMEZ MONGE
TESORERO DE LA UMSNH

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARAMOS QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y SUS NOTAS SON RAZONABLEMENTE CORRECTOS Y SON RESPONSABILIDAD DEL EMISOR



Con el propósito de dar cumplimiento a los artículos 46, 47 y 49 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y a los postulados básicos de revelación suficiente e importancia relativa, se presentan las siguientes Notas a los Estados Financieros de los rubros que así lo requieran, con la finalidad de que la información sea de mayor utilidad para los usuarios en la toma de decisiones, las cuales se presentan en los tres tipos:

- a) Notas de desglose;
- b) Notas de memoria (cuentas de orden); y
- c) Notas de gestión administrativa.

Los Estados Financieros muestran la situación financiera, los resultados de la gestión y el ejercicio presupuestal de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021, mismos que fueron construidos bajo el rigor técnico y la solidez metodológica contenidos en la normativa aplicable, vigente en la temporalidad de los hechos. Con el objetivo de presentar mayor claridad de la información financiera se presentan las siguientes notas:

a) NOTAS DE DESGLOSE

I) NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Activo

Efectivo y Equivalentes

1. Al 31 de diciembre de 2021, el saldo del efectivo, bancos, inversiones temporales y fondos con afectación específica asciende a \$ 441'557,252.12, cuya integración se presenta a continuación:

Efectivo y Equivalentes		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
1111	Efectivo	\$ 3,660,488.41
1112	Bancos/tesorería	396,971,401.07
1114	Inversiones temporales (hasta 3 meses)	11,463,885.44
1115	Fondos con afectación específica	29,461,477.20
	Total	\$ 441,557,252.12



Derechos a recibir Efectivo o Equivalentes

2. El saldo al 31 de diciembre de 2021, de los Derechos a recibir Efectivo o Equivalentes, se integra de las cuentas por cobrar a corto plazo, los deudores diversos por cobrar a corto plazo, los ingresos por recuperar a corto plazo, los deudores por anticipos de la Tesorería a corto plazo, y los otros derechos a recibir efectivo y equivalentes.

3. La agrupación de las cuentas que integran los Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes es la siguiente:

Derechos a recibir Efectivo o Equivalentes		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
1122	Cuentas por cobrar a corto plazo	\$ 37,931,127.15
1123	Deudores diversos por cobrar a corto plazo	185,326,347.40
1124	Ingresos por recuperar a corto plazo	1,648,630.49
1125	Deudores por anticipos de la tesorería a corto plazo	3,115,093.27
1129	Otros derechos a recibir efectivo o equivalentes a corto plazo	36,453.45
Total		\$ 228,057,651.76

Las cuentas por cobrar a corto plazo representan el 16.63% en razón al monto total de los derechos a recibir efectivo o equivalentes a corto plazo. El saldo que se presentaba al 1 de enero de 2021, incluía un importe de \$141,750,000.00 correspondientes al subsidio estatal extraordinario, derivado del Convenio de apoyo financiero de recursos públicos federales y estatales extraordinarios no regularizables del ejercicio 2020, donde la parte estatal representaba el importe referido y al 31 de diciembre de 2020 no había sido cubierto. Dicho recurso fue recuperado en parcialidades durante los meses de mayo a octubre de 2021.

Como parte del cumplimiento del citado convenio, la Universidad realizó las acciones de optimización al gasto operativo con la finalidad de enfrentar el déficit presupuestal que se tenía del ejercicio 2020 en conceptos de servicios personales y el cumplimiento de obligaciones contractuales, tomando los subsidios como fuente de financiamiento.

El saldo de la cuenta de deudores diversos por cobrar a corto plazo, representa el 81.26% en razón al monto total de los derechos a recibir efectivo o equivalentes a corto plazo y corresponde principalmente a la cuenta contable Validaciones para



Reintegro y Cobros. Al respecto, derivado de resultados de auditorías a ejercicios anteriores y con base en un análisis efectuado por la Tesorería, se realizaron las gestiones ante el Comité de Contabilidad Gubernamental de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo para avalar la depuración de saldos que se presentaban en dicha cuenta contable, originados de registros que se efectuaron durante los ejercicios 2001 a 2015 que tenían como finalidad el control auxiliar de conciliación entre fondos, realizados de manera compensada con registros a la cuenta contable Otros Pasivos Circulantes, correspondiendo los saldos de ambas cuentas; lo que en la temporalidad referida resultaba funcional, pero que a la fecha actual constituía registros contables que podrían denotar derechos de cobro y/u obligaciones de pago por parte de la Universidad, que no serían exigibles dada la naturaleza de los propios registros. El monto de esta depuración se detalla en la Nota 5 de las Notas de Gestión Administrativa.

Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (inventarios)

4. La Universidad no realiza procesos de transformación y/o elaboración de bienes.

Almacenes

El saldo de la cuenta de Almacén, corresponde a las existencias de materiales de consumo al 31 de diciembre de 2021, tales como materiales y útiles de oficina, material de limpieza y utensilios para el servicio de alimentación, como se muestra en el siguiente resumen:

Almacenes		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
1151101	Materiales y útiles de oficina	\$ 650,442.09
1151106	Material de limpieza	94,939.95
1151203	Utensilios para el servicio de alimentación	12,027.00
	Total	\$ 757,409.04

El saldo de la cuenta de Almacén no tuvo movimientos durante el ejercicio, por lo cual no registró variaciones.

5. La técnica de valuación del Almacén corresponde al método de valoración por identificación específica, donde cada unidad queda en el inventario



individualmente identificada en términos monetarios, lo cual es conveniente porque facilita su control.

Inversiones Financieras

6. La cuenta contable de inversiones financieras a largo plazo no tuvo registros durante el ejercicio.

7. Las cuentas de participaciones y aportaciones de capital, no tuvieron registros durante el ejercicio.

Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

8. Se informa de manera agrupada de las cuentas de bienes muebles e inmuebles, monto de la depreciación, método de depreciación, tasas aplicadas y criterios de aplicación de los mismos. La agrupación de los saldos que presentan las cuentas de los Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso, al 31 de diciembre de 2021, son los siguientes:

Bienes Inmuebles, Infraestructura y construcciones en Proceso		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
1231	Terrenos	\$ 5,218,634.00
1233	Edificios no habitacionales	446,148,750.60
1236	Construcciones en proceso en bienes propios	401,570,302.03
	Total	\$ 852,937,686.63

La agrupación del saldo que presenta el rubro de los Bienes Muebles al 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

Bienes Muebles		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
1241	Mobiliario y equipo de administración	\$ 648,942,090.72
1242	Mobiliario y equipo educacional y recreativo	152,477,635.83
1243	Equipo e instrumental médico y de laboratorio	725,459,557.72
1244	Equipo de transporte	53,627,891.76
1246	Maquinaria, otros equipos y herramientas	74,452,712.54
1247	Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	63,211,368.65



1248	Activos biológicos	86,100.00
	Total	\$ 1,718,257,357.22

9. Se informa de manera agrupada de los activos intangibles y diferidos en el siguiente resumen:

Activos Intangibles		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
1251	Software	\$ 22,637,423.06
1252	Patentes, marcas y derechos	52,249.00
1254	Licencias	59,570,224.21
	Total	\$ 82,259,896.27

No se registraron Activos Diferidos durante el ejercicio.

La depreciación y amortización de bienes, método, tasas aplicadas y criterios de aplicación se informa a continuación:

Durante el ejercicio 2021, se depreciaron y amortizaron los bienes adquiridos durante los años 2019, 2020 y 2021. El método de depreciación de los bienes que se aplicó es el de Línea Recta, con base en la vida útil estimada de los activos, considerando las tasas aplicadas y criterios de aplicación conforme al lineamiento emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable el 15 de agosto de 2012 denominado Parámetros de Estimación de Vida Útil, conforme al siguiente resumen:

Parámetros de Estimación de Vida Útil		
Concepto	Años de vida útil	% de Depreciación anual
Mobiliario y Equipo de Administración		
Muebles de Oficina y Estantería	10	10
Muebles, Excepto de Oficina y Estantería	10	10
Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información	3	33.33
Otros Mobiliarios y Equipos de Administración	10	10
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo		
Equipos y Aparatos Audiovisuales	3	33.33
Cámaras Fotográficas y de Video	3	33.33
Otro Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	5	20
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio		



Parámetros de Estimación de Vida Útil		
Concepto	Años de vida útil	% de Depreciación anual
Equipo Médico y de Laboratorio	5	20
Instrumental Médico y de Laboratorio	5	20
Equipo de Transporte		
Automóviles y Equipo Terrestre	5	20
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas		
Maquinaria y Equipo Agropecuario	10	10
Maquinaria y Equipo Industrial	10	10
Equipo de Comunicación y Telecomunicación	10	10
Otros Equipos	10	10

Respecto a la amortización de bienes, durante el ejercicio 2021 se realizó la amortización de Software y Licencias Informáticas e Intelectuales, aplicando un porcentaje de amortización anual del 33.33%.

La agrupación del saldo que presenta el rubro de la Depreciación Acumulada de Bienes al 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
12631	Depreciación acumulada de mobiliario y equipo de administración	\$ 16,474,796.15
12632	Depreciación acumulada de mobiliario y equipo de educación y recreativo	1,787,732.92
12633	Depreciación acumulada de equipo e instrumental médico y de laboratorio	11,406,008.91
12634	Depreciación acumulada de equipo de transporte	759,809.87
12636	Depreciación acumulada de maquinaria, otros equipos y herramientas	378,107.99
12651	Amortización acumulada de software	895,358.41
12652	Amortización acumulada de licencias informáticas e intelectuales	1,889,619.47
	Total	\$ 33,591,433.72

Estimaciones y Deterioros

10. Las estimaciones por pérdida o deterioro de cuentas incobrables, estimación de inventarios y deterioro de activos biológicos no tuvieron movimientos durante el ejercicio.



Otros Activos

11. Las cuentas contables de otros activos circulantes y no circulantes, se informan a continuación:

La agrupación del saldo que presenta el rubro de Otros Activos Circulantes al 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

Otros Activos Circulantes		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
1191	Valores en Garantía	\$ 1,075,464.42
	Total	\$ 1,075,464.42

Se informa de los valores en garantía, debido a que podrían afectar los Activos, y se refieren a la fianza en garantía que se deriva de un procedimiento que enfrenta la Universidad ante el Instituto Mexicano del Seguro Social.

La cuenta contable de Otros Activos no Circulantes, no registró movimientos durante el ejercicio.

Pasivo

1. Se informa de la relación de cuentas y documentos por pagar en las siguientes tablas:

El saldo de Cuentas por Pagar a Corto Plazo al 31 de diciembre de 2021, corresponde a la siguiente integración:

Cuentas por Pagar a Corto Plazo		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
2111	Servicios personales por pagar a corto plazo	\$ 173,414,437.46
2112	Proveedores por pagar a corto plazo	226,794,537.51
2115	Transferencias otorgadas por pagar a corto plazo	115,417,900.00
2117	Retenciones y contribuciones por pagar a corto plazo	187,957,004.13
2119	Otras cuentas por pagar a corto plazo	15,298,167.44
	Total	\$ 718,882,046.54



El saldo de la cuenta de Proveedores por pagar a corto plazo, además de los adeudos a proveedores de bienes y servicios, incluye el registro de pagos pendientes que tiene la Universidad por concepto de gasto de marcha a beneficio de los deudos de profesores y empleados fallecidos durante el ejercicio 2021.

El saldo de Documentos por Pagar a Corto Plazo al 31 de diciembre de 2021, corresponde a la siguiente integración:

Documentos por Pagar a Corto Plazo		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
2129	Otros Documentos por pagar a corto plazo	\$ 2,364,785.08
	Total	\$ 2,364,785.08

El saldo de Otros Pasivos a Corto Plazo al 31 de diciembre de 2021, corresponde a la siguiente integración:

Otros Pasivos a Corto Plazo		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
21911	Ingresos propios por clasificar	\$ 3,300,914.80
21912	Ingresos generados por clasificar	- 125,371.55
21913	Valores en proceso de identificación	20,807,681.90
21914	Depósitos no identificados	5,975,693.57
21920	Recaudación por participar	122,565,169.53
21990	Otros pasivos circulantes	189,392,118.96
	Total	\$ 341,916,207.21

El saldo de la cuenta de otros pasivos circulantes, representa el 55.39% en razón al monto total de otros pasivos y corresponde principalmente a la cuenta contable Otros Pasivos Circulantes. Al respecto, derivado de resultados de auditorías a ejercicios anteriores y con base en un análisis efectuado por la Tesorería, se realizaron las gestiones ante el Comité de Contabilidad Gubernamental de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo para avalar la depuración de saldos que se presentaban en dicha cuenta contable, originados de registros que se efectuaron durante los ejercicios 2001 a 2015 que tenían como finalidad el control auxiliar de conciliación entre fondos, realizados de manera compensada con registros a la cuenta contable Validaciones para Reintegro y Cobros, correspondiendo los saldos de ambas cuentas; lo que en la temporalidad referida resultaba funcional, pero que a la fecha actual constituía registros contables que podrían denotar derechos de cobro y/u obligaciones de pago por parte de la



Universidad, que no serían exigibles dada la naturaleza de los propios registros. El monto de esta depuración se detalla en la Nota 5 de las Notas de Gestión Administrativa.

2. La Universidad no tienen registrados Fondos de Bienes de Terceros en Administración y/o Garantía.

3. No se registraron pasivos diferidos durante el ejercicio.

II) NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

Ingresos de Gestión

1. Los rubros de impuestos, cuotas y aportaciones de seguridad social, contribuciones de mejoras, derechos, productos, aprovechamientos, y de ingresos por venta de bienes y prestación de servicios, los cuales están armonizados con los rubros del Clasificador por Rubros de Ingresos se informan a continuación:

Ingresos de Gestión			
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo	Características Significativas
411	Impuestos	\$ -	
412	Cuotas y aportaciones de seguridad social	-	
413	Contribuciones de mejora	-	
414	Derechos	-	
415	Productos	6,633,659.57	
416	Aprovechamientos	-	
417	Ingresos por venta de bienes y prestación de servicios	280,806,927.21	a)
	Total	\$ 287,440,586.78	

Características Significativas

a) En el rubro de Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios, se realiza el registro de los ingresos propios de la Universidad, constituidos por los ingresos generados por las dependencias universitarias y las aportaciones de alumnos.



Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivado de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones.

2. De los rubros de participaciones, aportaciones, convenios, incentivos derivados de la colaboración fiscal, fondos distintos de aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y subvenciones, y pensiones y jubilaciones, los cuales están armonizados con los rubros del Clasificador por Rubros de Ingresos, se informan los montos totales en la siguiente tabla:

Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones			
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo	Características Significativas
421	Participaciones y Aportaciones	\$ 47,721,255.40	a)
422	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	3,736,880,399.82	b)
	Total	\$ 3,784,601,655.22	

a) Por concepto de aportaciones derivadas de diversos convenios celebrados con instancias federales, estatales y otras instituciones se obtuvieron recursos cuya integración es la siguiente:

Aportaciones derivadas de convenios		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
4213110	Convenios Federales	\$ 43,345,616.30
4213211	Convenios Gobierno del Estado	500,000.00
4213231	Convenios con otras Instituciones	3,875,639.10
	Total	\$ 47,721,255.40

b) Con base a los convenios suscritos con el Gobierno Federal y Estatal, al 31 de diciembre de 2021, se obtuvieron los Subsidios siguientes:

Subsidios		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
4223011	Subsidio Federal Ordinario	\$ 2,098,048,773.00
4223012	Subsidio Federal Extraordinario	326,482,001.91
4223021	Subsidio Estatal Ordinario	987,083,553.00
4223022	Subsidio Estatal Extraordinario	325,266,071.91
	Total	\$ 3,736,880,399.82



El subsidio federal y estatal extraordinarios, se originan principalmente del convenio de apoyo financiero de recursos públicos federales y estatales extraordinarios no regularizables, recursos que fueron autorizados para enfrentar déficit presupuestal de servicios personales y/o jubilaciones del ejercicio fiscal 2021, lo que contribuyó a que dichos conceptos fueran cubiertos dentro de la temporalidad prevista en la normativa aplicable.

Otros Ingresos y Beneficios

3. De los rubros de Ingresos financieros, Incremento por Variación de Inventarios, Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia, Disminución del Exceso de Provisiones y Otros Ingresos y Beneficios Varios, se informa de los montos totales:

Otros Ingresos y Beneficios		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
431	Ingresos financieros	\$ -
432	Incremento por Variación de Inventarios	-
433	Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	-
434	Disminución del Exceso de Provisiones	-
439	Otros ingresos y beneficios varios	72,909.76
	Total	\$ 72,909.76

El saldo de esta cuenta se integra por el concepto Diferencias por Tipo de Cambio a Favor en Efectivo y Equivalentes.



Gastos y Otras Pérdidas

1. Las cuentas de gastos de funcionamiento, transferencias, subsidios y otras ayudas, participaciones y aportaciones, otros gastos y pérdidas extraordinarias, se muestran a continuación:

Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo	Porcentaje respecto al total de gastos	Explicación a las cuentas que representan el 10% o más del total del gasto
51	Gastos de Funcionamiento	\$ 3,748,671,278.97	93.17%	
511	Servicios personales	3,467,638,640.42	86.18%	a)
512	Materiales y suministros	87,915,217.85	2.19%	
513	Servicios generales	193,117,420.70	4.80%	
52	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	248,003,242.71	6.16%	
524	Ayudas sociales	248,003,242.71	6.16%	b)
528	Donativos	-	0.00%	
53	Participaciones y aportaciones	7,356,966.55	0.18%	
533	Convenios	7,356,966.55	0.18%	
55	Otros gastos y pérdidas extraordinarias	19,457,497.71	0.48%	
551	Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	19,389,820.21	0.48%	
559	Otros gastos	67,677.50	0.00%	
	Total	\$ 4,023,488,985.94	100.00%	

Explicación de las cuentas que representan el 10% o más del total del gasto

- a) La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo cuenta con una plantilla de personal aproximada de 9 mil servidores entre activos y jubilados (que incluyen 2,550 jubilados), necesaria para estar en condiciones de proporcionar los servicios educativos a una población estudiantil de 50,595, de acuerdo a los resultados de auditoría externa al segundo informe semestral de matrícula 2021, presentado por la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C. (AMOCVIES).
- b) Los gastos corresponden principalmente al pago de becas de alumnos y manutención de albergues estudiantiles, así como para el pago de prestaciones sindicales, entre otros.



III) NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

1. Modificaciones al Patrimonio Contribuido:

Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido				
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo inicial del ejercicio 2021	Saldo final del ejercicio 2021	Variación (+) (-)
311	Aportaciones	\$ 1,240,810.78	\$ 1,240,810.78	\$ -
312	Donaciones de Capital	345,873,380.98	364,870,079.05	18,996,698.07
313	Actualización de la Hacienda Pública	-	-	-
Total		\$ 347,114,191.76	\$ 366,110,889.83	\$ 18,996,698.07

La variación en la cuenta Donaciones de Capital, se origina del reconocimiento de la obra "Terminación de la construcción de edificio de aulas, laboratorio, auditorio, oficinas administrativas, barda perimetral, vialidades y red eléctrica de media tensión en el campus Uruapan de la UMSNH", ejecutada por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas del Gobierno del Estado de Michoacán.

2. Modificaciones al Patrimonio Generado:

Hacienda Pública/Patrimonio Generado					
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo inicial del ejercicio 2021	Saldo final del ejercicio 2021	variación (+) (-)	Referencia
321	Resultado del ejercicio (Ahorro/Desahorro)	\$ -	\$ 48,626,165.82	\$ 48,626,165.82	a)
322	Resultado de ejercicios anteriores	1,792,862,098.69	1,821,508,834.40	28,646,735.71	b)
323	Revalúos	- 241.87	- 241.87	-	
325	Rectificaciones de resultados de ejercicios anteriores	- 8,710,426.86	- 8,710,426.86	-	
Total		\$ 1,784,151,429.96	\$ 1,861,424,331.49	\$ 77,272,901.53	

- a) La variación en el Resultado del Ejercicio corresponde al producto de la diferencia entre los ingresos y gastos de las cuentas contables durante el período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021
- b) En el Saldo Inicial de Resultado de Ejercicios Anteriores, se incluye el Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) del ejercicio 2020.



El resumen de las variaciones al Patrimonio es el siguiente:

Hacienda Pública/Patrimonio				
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo inicial del ejercicio 2021	Saldo final del ejercicio 2021	variación (+) (-)
310	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	\$ 347,114,191.76	\$ 366,110,889.83	\$ 18,996,698.07
320	Hacienda Pública/Patrimonio Generado	1,784,151,429.96	1,861,424,331.49	77,272,901.53
	Total	\$ 2,131,265,621.72	\$ 2,227,535,221.32	\$ 96,269,599.60

IV) NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

Efectivo y Equivalentes

1. 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 el siguiente:

Efectivo y Equivalentes			
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo al 31/Dic/2021	Saldo al 31/Dic/2020
1111	Efectivo	\$ 3,660,488.41	\$ 2,147,752.08
1112	Bancos/Tesorería	396,971,401.07	374,393,086.49
1113	Bancos Dependencias	-	-
1114	Inversiones Temporales (hasta 3 Meses)	11,463,885.44	10,655,057.62
1115	Fondos con afectación Especifica	29,461,477.20	61,904,281.62
1116	Depósitos de fondos de terceros y otros	-	-
	Total	\$ 441,557,252.12	\$ 449,100,177.81

2. La Conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación y los saldos de Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro), se presentan el siguiente cuadro:



Concepto	2021	2020
Resultados del Ejercicio Ahorro/Desahorro	\$ 48,626,165.82	-\$ 95,211,314.62
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo	19,389,820.21	\$ 10,501,628.86
Depreciación	17,888,091.88	\$ 9,336,643.00
Amortización	1,501,728.33	\$ 1,164,985.86
Incrementos en las provisiones	-	-
Incrementos en Inversiones producido por revaluación	-	-
Ganancia/Pérdida en venta de bienes muebles, inmuebles e intangibles	-	-
Incremento en cuentas por cobrar	-	-
Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación	\$ 68,015,986.03	-\$ 84,709,685.76

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

El ingreso presupuestario asciende a \$4,072,042,242.00 y los ingresos contables ascienden a \$4,072,115,151.76, tal como se revela en la conciliación siguiente:

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2021 (Cifras En Pesos)	
Concepto	Total
Total de Ingresos Presupuestarios	\$ 4,072,042,242.10
Más Ingresos Contables no Presupuestarios	72,909.76
Ingresos Financieros	-
Incremento de Variación en Inventarios	-
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	-
Disminución del exceso de provisiones	-
Otros Ingresos y beneficios varios	72,909.76
Otros Ingresos Contables no Presupuestarios	-
Menos Ingresos Presupuestarios no Contables	-
Aprovechamientos de Capital	-
Ingresos derivados de Financiamientos	-
Otros ingresos derivados de Financiamientos	-
Otros ingresos presupuestarios no contables	-
Total de Ingresos Contables	\$ 4,072,115,151.76



El egreso presupuestario asciende a \$4'034,395,296.45 y los egresos contables ascienden a \$4'023,488,985.94 durante el período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021, tal como se revela en la conciliación siguiente:

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	
Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables	
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2021	
(Cifras En Pesos)	
Concepto	Total
Total de Egresos Presupuestarios	\$ 4,034,395,296.45
Menos Egresos Presupuestarios No Contables	30,363,808.22
Mobiliario y Equipo De Administración	10,664,987.68
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	894,884.65
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	11,646,783.42
Vehículos y Equipo de Transporte	599,290.00
Equipo de defensa y Seguridad	-
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	1,992,773.15
Bienes Artísticos, Culturales y Científicos	-
Activos Biológicos	-
Bienes Inmuebles	-
Activos Intangibles	1,186,110.64
Obra Publica en Bienes Propios	3,378,978.68
Obra Publica en Bienes de Dominio Publico	-
Acciones y Participaciones de Capital	-
Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	-
Provisiones Para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	-
Amortización de la Deuda	-
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	-
Otros Egresos Presupuestales No Contables	-
Más Gastos Contables No Presupuestales	19,457,497.71
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	19,389,820.21
Provisiones	-
Disminución De Inventarios	-
Aumento Por Insuficiencia De Estimaciones Por Perdida O Deterioro U Obsolescencia	-
Otros Gastos	-
Inversión Publica No Capitalizable	-
Otros Gastos Contables No Presupuestales	67,677.50
Total De Egresos Contables	\$ 4,023,488,985.94



b) NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

Las cuentas de orden se utilizan para registrar movimientos de valores que no afectan o modifican el Estado de Situación Financiera de la Universidad, sin embargo, su incorporación en libros es necesaria con fines de recordatorio contable, de control y en general sobre los aspectos administrativos, o bien, para consignar sus derechos o responsabilidades contingentes que puedan, o no, presentarse en el futuro.

Las cuentas que se manejan para efectos de estas notas son las siguientes:

Cuentas de Orden Contables y Presupuestarias:

Contables:

1. Se informa de manera agrupada el saldo de los valores del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021, en la siguiente tabla:

Valores		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Monto
711	Valores en Custodia	\$ 14,420,696,892.06
712	Custodia de Valores	\$ 14,420,696,892.06

El registro de las cuentas de valores corresponde a los movimientos que tiene origen en la afectación contable de los diferentes tipos de fondos, identificando con ello, el ingreso y egresos en cada fondo de afectación específica.

2. Se informa de las siguientes obligaciones contingentes:

La Norma de Información Financiera D-3 "Beneficios a los Empleados", emitida por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera (CINIF), en la que se estipula la valuación de los pasivos laborales, así mismo que los pasivos y gastos por concepto de obligaciones laborales en tema de régimen de seguridad social, tales como las primas de antigüedad y pensiones, entre otras, se registren con base en métodos actuariales en el tiempo de empleo activo del personal.



Es decir, los pasivos laborales contingentes se convierten en obligaciones que en algún momento serán exigibles por parte de los trabajadores, sin embargo, normalmente no se reconocen, lo cual representa un costo oculto que en un futuro podría afectar los resultados y la situación financiera.

Por lo tanto, para el reconocimiento de un pasivo laboral contingente es necesario elaborar un estudio actuarial para determinar el costo real que genera cada prestación.

La evaluación actuarial se apega a los requerimientos de la Auditoría Superior de la Federación, a los lineamientos establecidos por la Secretaría de Educación Pública, así como a la Ley General de Contabilidad Gubernamental y lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable, respecto al señalamiento del registro de los pasivos contingentes.

Derivado de lo anterior, para la actualización del esquema de pensiones, en materia de seguridad social, la Universidad contrató al despacho denominado Valuaciones Actuariales del Norte, S.C., quien evaluó las prestaciones del personal administrativo, de confianza y docente señaladas a continuación:

Personal Administrativo y de Confianza	Personal Docente
Salario Tabulador	Salario Tabulador
Salario Integrado	Salario Integrado
Prima de Antigüedad	Salario Regulador
Incremento a pensiones	Prima de Antigüedad
Aguinaldo	Incremento a pensiones
Canasta navideña	Aguinaldo
Despensa	Canasta navideña
Útiles Escolares	Material Didáctico
Cuotas y Aportaciones	Despensa
Complementariedad	Ayuda Habitacional
Pensión por Jubilación	Bono Especial
Pensión por Invalidez	Apoyo Familiar
Pensión por Incapacidad	Cuotas y Aportaciones
	Complementariedad
	Pensión por Jubilación
	Pensión por Invalidez
	Pensión por Incapacidad



Pagos Únicos:	Pagos Únicos:
Prima de Antigüedad por renuncia	Prima de Antigüedad por renuncia
Pago por defunción	Prima de antigüedad por defunción
Seguro de Vida	Seguro de Vida
Gratificación por Antigüedad	Indemnización por despido justificado
Indemnización por invalidez	Indemnización por invalidez
Indemnización por despido	Indemnización por despido
Prima de antigüedad LFT	Prima de antigüedad LFT
	Indemnización por pensión
	Pago de marcha
	Bono de permanencia

El despacho denominado Valuaciones Actuariales del Norte, S.C., realizó la evaluación actuarial bajo los términos de hipótesis y metodología sugeridas por la SEP, ANUIES y CUPIA actualizados. Adicionalmente elaboró un cálculo actuarial mediante el método de primas óptimas de Liquidez (POL) tanto nivelada como escalonada. Dicha evaluación es una valiosa herramienta de análisis para la toma de decisiones en materia de pensiones.

El cálculo actuarial es la única técnica que determina el costo actual y futuro de las pensiones y prestaciones contingentes, proporcionando una amplia información que deberá considerarse como fundamental para definir el rumbo del Esquema de Seguridad Social. Para los datos al 31 de diciembre de 2020, se tomaron en consideración dos posibles escenarios, con una tasa de 2% y el 3%

De los cálculos actuariales se concluye que la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo deberá tener una provisión global por las cantidades que se muestran en el siguiente resumen ejecutivo del estudio actuarial:

Sistema de Prestaciones Contingentes:	
Activos del Plan	\$6,723,247.00
Obligación Transitoria	12,942,027,612.00
Pasivo/Activo Neto Proyectado (Libros)	11,638,596,142.00
Pérdidas/(ganancias) actuariales a ORI	0.00
Obligaciones por Beneficios Definidos:	\$24,587,347,001.00

Se observa una disminución respecto del importe informado en el ejercicio 2020 con datos al 31 de diciembre de 2019, cuyo valor de obligaciones contingentes ascendía a \$28,601,433,873.00. Esta diferencia refleja el impacto de la



implementación del Nuevo Sistema de Pensiones de la Universidad, toda vez que las nuevas generaciones están cubiertas bajo este esquema, lo que representa una disminución directa en las obligaciones contingentes por ese concepto.

Respecto al tratamiento contable, el estudio elaborado por el despacho denominado Valuaciones Actuariales del Norte, S.C., señala que el pasivo de prestaciones labores contingentes no se genera al momento de la separación sino durante la vida activa del trabajador, así como dichos costos pueden ser razonablemente estimados por la técnica actuarial, éstos deben contabilizarse durante los períodos que el trabajador prestó sus servicios y no al momento de presentarse la reclamación, afectando los resultados del ejercicio; es importante precisar que el no reconocer oportunamente el pasivo generado por estas prestaciones, coloca a la universidad en un proceso de descapitalización.

A la fecha de presentación de Estados Financieros, se encuentra en elaboración el estudio del ejercicio 2022 para contar con la información actuarial del año 2021.

3. No se suscribieron contratos en la modalidad de construcciones, durante el ejercicio.

Presupuestarias:

4. El avance que se registra en las cuentas de orden presupuestarias, se refleja primordialmente en la cuenta de Ley de Ingresos Devengada, que asciende a \$ 4,072,042,242.10; y Presupuesto de Egresos Devengado, que asciende a \$ 4,034,395,296.45.



c) NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

1. Introducción

Los Estados Financieros de los entes públicos proveen de información financiera a los principales usuarios de la misma, al Congreso y a los ciudadanos.

Se informa de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del período, además incluye las políticas que podrían impactar la toma de decisiones de ejercicios posteriores, elementos que fueron considerados en la elaboración de los estados financieros para mayor comprensión de los mismos y de los principales interesados.

2. Panorama Económico y Financiero

Las principales condiciones económico-financieras bajo las cuales la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo estuvo operando y que influyeron en la toma de decisiones de la administración durante el ejercicio fueron las siguientes:

Para el ejercicio 2021, se estimó un presupuesto de ingresos que incluye ingresos propios y subsidios federales y estatales; en el cual se incluye el subsidio federal y estatal derivado del Convenio Marco de Colaboración para el Apoyo Financiero de recursos públicos federales y estatales, y su Anexo de Ejecución para 2021.

Derivado del Convenio de apoyo financiero de recursos públicos federales y estatales extraordinarios no regularizables del ejercicio 2020, y atendiendo a las disposiciones contenidas en el Programa de Contención, Transparencia y Disciplina del ejercicio presupuestal período 2021, emitido por el Rector de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, se implementaron medidas de austeridad y ahorro como un plan de acciones que garantizan la sustentabilidad financiera de la Universidad. Como parte del cumplimiento del citado convenio, la Universidad realizó las acciones de optimización al gasto operativo con la finalidad de enfrentar el déficit presupuestal que se tenía del ejercicio 2020 en conceptos de servicios personales y el cumplimiento de obligaciones contractuales, tomando los subsidios como fuente de financiamiento.

Respecto de la emergencia sanitaria declarada por el Gobierno Federal respecto a la propagación del COVID -19 (SARS-CoV-2) ocurrida en 2020, la administración de la Universidad no tiene implementados mecanismos para realizar una evaluación de los rubros de los estados financieros que podrían verse afectados



una vez que la contingencia sanitaria tenga fin, y/o que la Universidad retome totalmente actividades académicas y administrativas presenciales.

3. Autorización e Historia

Se informa sobre:

a) Fecha de creación del Ente.

La **Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo**, fue fundada mediante decreto número 9 emitido por el C. Gobernador del Estado de Michoacán de Ocampo, Ing. Pascual Ortiz Rubio, con fecha 15 de octubre de 1917. Es una Institución de servicios, descentralizada del Estado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, conforme a su Ley Orgánica vigente, publicada el 3 de febrero de 1986 en el Periódico Oficial del Estado de Michoacán de Ocampo.

En el artículo 4º de su Ley Orgánica se establece que "La Universidad tiene como finalidad esencial servir al pueblo, contribuyendo con su quehacer diario a la formación de hombres calificados en la ciencia, la técnica y la cultura, que eleven cualitativamente los valores y costumbres sociales. Las actividades que realice la Universidad estarán encaminadas a estimular y respetar la libre expresión de las ideas, útiles en la búsqueda de la verdad científica y para impulsar a la excelencia la enseñanza, la investigación, la creación artística y la difusión de la cultura; combatir la ignorancia y sus efectos, las servidumbres, los fanatismos y los prejuicios; crear, proteger y acrecer los bienes y valores del acervo cultural de Michoacán, de México y universales, haciéndolos accesibles a la colectividad; alentar en su vida interna y en su proyección hacia la sociedad, las prácticas democráticas, como forma de convivencia y de superación social; promover la mejoría de las condiciones sociales y económicas que conduzcan a la distribución equitativa de los bienes materiales y culturales de la nación, y propiciar que la innovación y la tradición se integren en armonía productiva para conseguir una sólida y auténtica independencia cultural y tecnológica".

b) Principales cambios en su estructura.

La autonomía de la UMSNH se deposita en la comunidad universitaria, constituida por sus autoridades, trabajadores académicos, administrativos, alumnos; y su gobierno está formado por:



- I. El Consejo Universitario;
- II. El Rector;
- III. Los Consejos Técnicos de Escuelas, Facultades, Institutos y Unidades Profesionales;
- IV. El Consejo de Investigación Científica;
- V. Los Directores de Escuelas, Facultades, Institutos y Unidades profesionales; y
- VI. La Comisión de Rectoría.

El Consejo Universitario es la autoridad máxima del gobierno de la UMSNH, y está integrado por:

- I. El Rector;
- II. Los Directores de Escuelas, Facultades, Institutos y Unidades Profesionales;
- III. El titular del Consejo de Investigación Científica;
- IV. Un Consejero Profesor y un Consejero Alumno Propietarios de cada Escuela, Facultad e Institutos;
- V. Un Representante Propietario por cada uno de los sindicatos titulares de los contratos colectivos de trabajo de profesores y trabajadores administrativos;
- VI. Un Representante Propietario por todas las Casas del Estudiante; y
- VII. Un Representante Propietario de la Sociedad de Exalumnos Nicolaítas con derecho a voz únicamente.

Conforme al artículo 36 del Estatuto Universitario el rectorado tiene un período de 4 años.

Las Dependencias Administrativas que conforman la UMSNH son: Rectoría, Secretaría General, Secretaria Académica, Secretaria Administrativa, Secretaría Particular, Secretaria Auxiliar, Tesorería, Abogado General, Contraloría, Secretaría de Difusión Cultural y Extensión Universitaria, y la Coordinación de Investigación Científica.

El 24 de octubre de 2019 se aprobó por primera vez en la historia de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, el Reglamento Interior y Actualización de la Estructura Organizacional, que fue publicado en la Gaceta Universitaria el 15 de enero de 2020, con la finalidad de dotar de funciones, atribuciones y responsabilidades a cada una de las áreas que conforman la administración universitaria. Con ello, se dio el inicio a una serie de cambios que permiten llevar a cabo un reordenamiento administrativo de la institución, así como de las actividades que se venían realizando, de tal forma que se haga más eficiente y eficaz el ejercicio de los recursos públicos asignados a la universidad, con estricto



apego a lo establecido en la Ley General de Responsabilidades Administrativas que ahora aplica para todas las personas servidoras públicas universitarios.

4. Organización y Objeto Social.

Se informa sobre:

a) Objeto social.

Misión

La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo es una institución pública y laica de educación medio superior y superior, heredera del humanismo de Vasco de Quiroga, de los ideales de Miguel Hidalgo, José María Morelos, Melchor Ocampo; por iniciativa de Pascual Ortiz Rubio, Primera Universidad Autónoma de América, cuya misión es:

Contribuir al desarrollo social, económico, político, científico, tecnológico, artístico y cultural de Michoacán, de México y del mundo, formando seres humanos íntegros, competentes y con liderazgo que generen cambios en su entorno, guiados por los valores éticos de nuestra Universidad, mediante programas educativos pertinentes y de calidad; realizando investigación vinculada a las necesidades sociales, que impulse el avance científico, tecnológico y la creación artística; estableciendo actividades que rescaten, conserven, acrecienten y divulguen los valores universales, las prácticas democráticas y el desarrollo sustentable a través de la difusión y extensión universitaria.

Visión

La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo es la Máxima Casa de Estudios en el Estado de Michoacán con la oferta educativa de mayor cobertura, reconocida por su calidad y pertinencia social, que forma seres competentes, cultos, participativos, con vocación democrática, honestos y con identidad nicolaita, con capacidades para resolver la problemática de su entorno.

Los programas de investigación y creación artística son reconocidos local, nacional e internacionalmente por sus aportaciones a las diversas áreas del conocimiento y a la solución sustentable de problemas sociales, en estrecha vinculación con los programas educativos.



Los programas de vinculación con universidades y centros de investigación nacionales e internacionales permiten un intenso intercambio científico, cultural y artístico, así como una gran movilidad de la comunidad universitaria. Las actividades de extensión proporcionan asesorías y servicios orientados a satisfacer necesidades concretas de los grupos sociales y de los sistemas productivos.

Los programas de difusión cultural hacen llegar a la sociedad las diversas manifestaciones de las ciencias, las artes y la cultura promoviendo el desarrollo de los individuos y los grupos sociales en armonía con el entorno.

b) Principal actividad.

Proporcionar educación media-superior y superior en sus diversos niveles y modalidades, investigación científica, difusión de la cultura y la extensión universitaria.

c) El Ejercicio fiscal es el correspondiente al año 2021.

d) Régimen jurídico.

La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo es un organismo autónomo que cuenta con personalidad jurídica y patrimonio propio y tiene derecho a organizarse académica y administrativamente como lo estime conveniente, pero siempre observando los lineamientos jurídicos que la rigen y que entre otros son:

El artículo 3º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su fracción VII que dispone:

"Las universidades y las demás instituciones de educación superior a las que la ley otorgue autonomía, tendrán la facultad y la responsabilidad de gobernarse a sí mismas; realizarán sus fines de educar, investigar y difundir la cultura de acuerdo con los principios de este artículo, respetando la libertad de cátedra e investigación y de libre examen y discusión de las ideas; determinarán sus planes y programas; fijarán los términos de ingreso, promoción y permanencia de su personal académico; y administrarán su patrimonio. Las relaciones laborales, tanto del personal académico como del administrativo, se normarán por el apartado A del artículo 123 de esta Constitución, en los términos y con las modalidades que establezca la Ley Federal del Trabajo conforme a las características propias de un



trabajo especial, de manera que concuerden con la autonomía, la libertad de cátedra e investigación y los fines de las instituciones a que esta fracción se refiere".

Ley Orgánica de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo promulgada el 31 de enero de 1986 y publicada en el Periódico Oficial del Estado de Michoacán el día 3 de febrero del mismo año y reformada según publicación del día 18 de septiembre de 1986 en el Periódico Oficial del Estado de Michoacán. Adicionalmente, cuenta la Universidad con un bagaje importante de disposiciones normativas, entre las que destacan para efecto de las presentes notas, las siguientes:

Estatuto Universitario.

Reglamento Interno y Actualización de la Estructura Organizacional de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Reglamento interno del H. Consejo Universitario.

Reglamento del Departamento del Patrimonio Universitario.

Reglamentos de incorporación de escuelas, general de la división de bachillerato, general de inscripciones, de becas para alumnos, general de exámenes, general del personal académico, del programa de la carrera docente, entre otros. Lineamientos para la integración de los Consejos Técnicos y la elección de sus miembros.

Manuales de Organización y Procedimientos, que actualmente se encuentran en proceso de integración para contar con la totalidad de los documentos de las dependencias académicas, dependencias y unidades administrativas.

e) Consideraciones fiscales del ente.

La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo fue inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes con fecha 1 de enero de 1930, teniendo a la fecha las siguientes obligaciones fiscales:

Respecto a los ingresos por Subsidio Federal y Estatal que percibe la institución, y que son su principal fuente de ingreso, no es contribuyente del Impuesto Sobre la Renta, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 79 y 86 de la Ley del Impuesto sobre la Renta; pero sí está obligada a retener y enterar este impuesto cuando realice pagos a terceros (sueldos, honorarios profesionales, asimilados a salarios, arrendamientos, etc.), y a presentar las declaraciones mensuales correspondientes



por dichas retenciones en términos de la Ley del Impuesto Sobre la Renta. La Universidad tiene la obligación de expedir y recabar comprobantes fiscales por las operaciones que se realicen y se tenga la obligación de ello.

Los ingresos que percibe la institución mediante subsidios federales y estatales, no son gravables para efectos del Impuesto al Valor Agregado, pero si los ingresos que, en su caso, perciba por otros conceptos como el arrendamiento de los bienes muebles o inmuebles que integran su patrimonio, por los cuales sería contribuyente esporádico de este gravamen; así mismo aceptar su traslado en los diversos pagos que realiza a terceros en base a lo dispuesto por los artículos 1 y 3 de la Ley del Impuesto al Valor Agregado.

De igual forma, la Universidad tiene la obligación de cumplir con el pago del Impuesto Sobre Erogaciones por Remuneración al Trabajo Personal, prestado bajo la dirección y dependencia de un patrón, ante la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo; y realiza pagos de cuotas de seguridad social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social.

f) Estructura organizacional básica.

La estructura organizacional se encuentra publicada y se puede consultar en la página de Internet de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, la misma fue actualizada a partir de la publicación del Reglamento Interno y Actualización de la Estructura Organizacional de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

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

Durante el ejercicio 2021, se registraron fideicomisos mismos que se encuentran implícitos en la cuenta de activo denominada fondos con afectación específica.

5. Bases de Preparación de los Estados Financieros

De conformidad con lo previsto en la cláusula TERCERA, inciso C) del Convenio Marco de Colaboración para el Apoyo Financiero celebrado entre la Secretaría de Educación Pública, el Gobierno del Estado de Michoacán y la UMSNH, la



Universidad se encuentra obligada a proporcionar a dichas autoridades, los estados financieros dictaminados por auditor externo que cuente con certificación reconocida por la Secretaría de la Función Pública, dentro de los 90 días hábiles subsecuentes al término de cada ejercicio fiscal. En este contexto, los trabajos de auditoría al ejercicio fiscal 2021 estuvieron a cargo del despacho Resa y Asociados, S.C.

A la fecha de presentación de información financiera a la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo para su consolidación en la Cuenta Pública 2021, los trabajos de auditoría se encontraban dentro del plazo legal para la dictaminación, y con fecha posterior a dicha entrega, derivado de los resultados de auditoría se contabilizaron diversos ajustes y/o reclasificaciones que impactaron en los saldos presentados en las cuentas contables que integran dichos Estados Financieros.

Atendiendo a lo previsto en los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable, los saldos que se plasman en los estados financieros a que se refieren las presentes Notas, respecto del ejercicio 2020, corresponden a los Estados Financieros Dictaminados del Ejercicio 2020. Y en estricto apego a los postulados de Revelación Suficiente e Importancia Relativa, en el cuerpo de los Estados Financieros del ejercicio 2021 y las presentes Notas, se incluye la información relativa a la dictaminación referida en los párrafos que anteceden.

En la siguiente tabla comparativa, se muestran los saldos de las cuentas que integran los Estados Financieros básicos del ejercicio 2021 y el impacto que tuvo en los mismos la dictaminación:

CUENTAS DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA			
(CIFRAS EN PESOS)			
CONCEPTO	SALDO FINAL DICIEMBRE 2021	AJUSTES Y/O RECLASIFICACIONES	SALDO FINAL DICTAMEN
Bancos/Tesorería	\$397,331,607.90	-\$360,206.83	\$396,971,401.07
Validaciones para Reintegro y Cobros	\$125,741,633.59	-\$89,571,731.12	\$36,169,902.47
Otros Pasivos Circulantes	-\$278,963,850.08	\$89,571,731.12	-\$189,392,118.96
Resultados de Ejercicios Anteriores	-\$1,821,711,203.79	\$202,369.39	-\$1,821,508,834.40



CUENTAS DEL ESTADO DE ACTIVIDADES			
(CIFRAS EN PESOS)			
CONCEPTO	SALDO FINAL DICIEMBRE 2021	AJUSTES Y/O RECLASIFICACIONES	SALDO FINAL DICTAMEN
Materiales y Suministros	\$88,070,987.24	-\$155,769.39	\$87,915,217.85
Servicios Generales	\$192,803,813.87	\$313,606.83	\$193,117,420.70

Se informa sobre lo siguiente:

- a) Los estados financieros se elaboran con base a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, normatividad emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), Normas de Información Financiera emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera (CINIF).

En cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, el registro de las operaciones se realiza en base al momento contable del devengado.

- b) La normatividad aplicada para el reconocimiento, valuación y revelación de los diferentes rubros de la información financiera, así como las bases de medición utilizadas para la elaboración de los estados financieros, tales como el costo histórico, valor de realización, valor razonable y valor de recuperación y el criterio empleado es con base en los acuerdos y lineamientos emitidos el CONAC.
- c) La información financiera se genera considerando los Postulados básicos de Sustancia Económica, Ente Público, Existencia Permanente, Revelación Suficiente, Importancia Relativa, Registro e Integración Presupuestaria, Consolidación de la Información Financiera, Devengo Contable, Valuación, Dualidad Económica y Consistencia.
- d) La Normatividad Supletoria que se considera para la generación de información financiera es la normativa emitida por el Consejo Estatal de Armonización Contable, publicada en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional de Michoacán de Ocampo y los lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable.



- e) Durante la implementación de la base del momento contable del devengado de acuerdo a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, se expone lo siguiente:

En ejercicios anteriores al 2015, los estados financieros fueron preparados de acuerdo con las bases contables utilizadas por la Tesorería de la UMSNH, conforme a la contabilidad de fondos y la normativa administrativa interna aplicable a través del Sistema de Contabilidad SIIA SHAKE.

A partir del 1 de enero de 2015 para dar cumplimiento a Ley General de Contabilidad Gubernamental y demás normatividad emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), se utiliza el Sistema Integral de Información Administrativa de la UMSNH (SIIA WEB), para la generación de la información contable y presupuestal, en apego a las disposiciones emitidas para tal efecto. Asimismo, dicho sistema está en constantes adecuaciones y modificaciones con el objeto de avanzar en la implementación de las disposiciones normativas en el proceso de armonización contable, que a la fecha de emisión de las presentes Notas, se estima en un grado de avance de 50%.

6. Políticas de Contabilidad Significativas

- a) Actualización. A la fecha no se han utilizado métodos de actualización para el Activo, Pasivo y Hacienda Pública y/o Patrimonio.
- b) Operaciones en el Extranjero. Se realizaron registros contables por concepto de adquisición de materiales.
- c) Método de valuación de la Inversión en Acciones de compañías subsidiarias no consolidadas y asociados. No se realizaron registros durante el ejercicio.
- d) Método de valuación de Inventarios. El método de valuación de almacén respecto a los materiales y suministros de consumo se valúan con el método de valoración por identificación específica, donde cada unidad queda en el inventario individualmente identificada en términos monetarios.
- e) Beneficios a empleados: Respecto a la reserva actuarial se cuenta con un estudio actuarial de fecha 7 de mayo de 2021 con corte al 31 de diciembre de 2020, a partir de la reforma al Sistema de Jubilaciones y Pensiones



consensada con los Sindicatos titulares de los Contratos Colectivos de Trabajo.

- f) Provisiones: No se realizaron registros durante el ejercicio.
- g) Reservas: No se realizaron registros durante el ejercicio.
- h) No se generaron cambios en políticas contables, sin embargo, se realizaron correcciones durante el ejercicio.
- i) Reclasificaciones. Las reclasificaciones realizadas durante el ejercicio de 2021 se reflejan tanto en cuentas del Estado de Situación Financiera como en cuentas del Estado de Actividades.
- j) Depuración y Cancelación de Saldos. Durante el periodo que se informa se realizó depuración y/o cancelación de saldos de las cuentas Validaciones por Reintegro y Cobros, y Otros Pasivos Circulantes.

7. Posición en Moneda Extranjera y Protección por Riesgo Cambiario

- a) No se tienen activos en moneda extranjera; b) No se reflejaron adeudos por operaciones en moneda extranjera; c) la posición financiera no se genera en moneda extranjera; d) No es aplicable un tipo cambio ya que las operaciones se realizan en moneda nacional; así mismo, e) los registros operativos se realizan en moneda nacional.

En este sentido, con la nota de referencia se da cumplimiento al Postulado Básico de Contabilidad Gubernamental denominado Valuación, que señala "Todos los eventos que afecten económicamente al ente público deben ser cuantificados en términos monetarios y se registrarán al costo histórico o al valor económico más objetivo, registrándose en moneda nacional".

8. Reporte Analítico del Activo

En esta nota informa sobre la vida útil de los activos, la tasa de depreciación y amortización, en los diferentes tipos de activos.

- a) La Vida útil, porcentajes de depreciación, deterioro o amortización de activos es lo que se señala en la siguiente tabla:



Concepto	Años de Vida Útil	% de Depreciación Anual
Mobiliario y Equipo de Administración		
Muebles de Oficina y Estantería	10	10
Muebles, Excepto de Oficina y Estantería	10	10
Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información	3	33.33
Otros Mobiliarios y Equipos de Administración	10	10
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo		
Equipos y Aparatos Audiovisuales	3	33.33
Cámaras Fotográficas y de Video	3	33.33
Otro Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	5	20
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio		
Equipo Médico y de Laboratorio	5	20
Instrumental Médico y de Laboratorio	5	20
Equipo de Transporte		
Automóviles y Equipo Terrestre	5	20
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas		
Maquinaria y Equipo Agropecuario	10	10
Maquinaria y Equipo Industrial	10	10
Equipo de Comunicación y Telecomunicación	10	10
Otros Equipos	10	10

Fuente: Parámetros de Estimación de Vida Útil emitidos el por el Consejo Nacional de Armonización Contable el 15 de agosto de 2012

- b) No se generaron cambios en el porcentaje de depreciación o valor residual de los activos.
- c) No se registraron gastos capitalizados durante el ejercicio.
- d) Los registros operativos de los intereses por inversiones financieras no reflejan riesgos durante el ejercicio.
- e) No se reflejan valores activados de bienes construidos durante el ejercicio.
- f) Durante el ejercicio se registraron circunstancias de carácter significativo que podrían afectar los activos, mismas que se reflejan en la cuenta de valores en garantía en el rubro de otros activos circulantes.
- g) No se registraron operaciones, procedimientos o implicaciones que hayan afectado los activos.
- h) Para el ejercicio 2021, en un trabajo conjunto de la Dirección de Patrimonio Universitario y la Dirección de Contabilidad, se concilió la totalidad de las adquisiciones de bienes efectuadas durante dicho ejercicio.



No se reflejaron variaciones en los activos por concepto de: a) inversiones en valores; b) patrimonio de organismos descentralizados de control presupuestario indirecto; d) inversiones en empresas de participación mayoritaria; d) inversiones en empresas de participación minoritaria; e) Patrimonio de organismos descentralizados de control presupuestario directo.

El activo no circulante se encuentra integrado por inmuebles, mobiliario y equipo adquirido, además de activos intangibles, así como los provenientes de convenios patrocinados por donación que se registran a su costo de adquisición.

Existen bienes inmuebles, maquinaria y equipo cuyos valores manifestados en este rubro son únicamente valores de referencia y no valores adquisitivos o comerciales, cuya finalidad no pretende, bajo ningún concepto, presentar el valor de estos activos, ya que inclusive parte de estos bienes inmuebles son considerados como legado antiguo y, además, patrimonio de la humanidad y, en términos generales, la totalidad de bienes que integran el Patrimonio Universitario son inalienables, imprescriptibles e inembargables, de conformidad con lo establecido en la propia Ley Orgánica y el Reglamento del Departamento del Patrimonio Universitario de la propia Institución, salvo tratándose de la enajenación de bienes muebles inservibles y/u obsoletos, siempre que para ello se cumplan los requisitos establecidos en el mismo reglamento del Departamento de Patrimonio Universitario.

Al cierre del ejercicio 2021, no se han concluido los trabajos de conciliación del inventario físico de bienes muebles, inmuebles y activos intangibles con los registros contables de las adquisiciones realizadas en ejercicios anteriores.

De los bienes muebles adquiridos en los ejercicios 2019, 2020 y 2021, se realizó el registro de su depreciación, conforme lo establecen las normas emitidas por el Consejo Nacional de Armonización Contable en cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, quedando pendiente de reconocer la depreciación de adquisiciones de ejercicios anteriores, las cuales se calcularán en cuanto se concluya la conciliación física de bienes muebles, inmuebles y activos intangibles contra los registros contables de los ejercicios 2018 y anteriores.



9. Fideicomisos, Mandatos y Análogos: Durante el ejercicio 2021, se registraron fideicomisos mismos que se encuentran implícitos en la cuenta de activo denominada fondos con afectación específica.

10. Reporte de la Recaudación.

Los ingresos devengados y recaudados en el ejercicio de 2021, se presentan en la información presupuestaria de los estados financieros.

11. Información sobre la Deuda y Reporte Analítico de la Deuda.

No se registró deuda durante el ejercicio.

12. Calificaciones otorgadas

Al no reflejarse deuda durante el ejercicio, no se requirió tener calificaciones otorgadas.

13. Proceso de Mejora

- a) Se continúa con la adopción e implementación de las disposiciones de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y los Lineamientos emitidos por el CONAC.
- b) Se siguen realizando adecuaciones y modificaciones al Sistema de Contabilidad Gubernamental SIA Web de la UMSNH para cumplir con las disposiciones legales aplicables.
- c) Hasta el ejercicio 2019, la Universidad participó en la evaluación efectuada mediante el Sistema de Evaluaciones de la Armonización Contable (SEvAC). La calificación obtenida para el Periodo 4 de 2019, fue de 46.85%. Dichas evaluaciones se suspendieron para el ejercicio 2020, y se retomarán para evaluar el cumplimiento en el ejercicio 2021.

14. Información por Segmentos

El ingreso y el gasto público de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, se basa en los presupuestos formulados y aprobados a nivel de programas sustantivos por cada una de sus Dependencias Académicas, Unidades y Dependencias Administrativas, en los que se establecen objetivos, metas, techos



financieros y unidades responsables de su ejecución, derivado de ello, la información es segmentada con base en las clasificaciones presupuestarias del ingreso y el gasto, así como en la estructura de los estados financieros sustentando su segmentación en los lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable, con el objetivo de entenderlo como un todo y sus partes integrantes.

Lo anterior debido a la diversidad de las actividades y operaciones que se realizan en dicha Institución Educativa, ya que la misma proporciona información acerca de las diferentes actividades operativas en las cuales participa, de los productos o servicios que maneja de las diferentes áreas, con el objetivo de mejorar el desempeño y evaluar con precisión los riesgos y beneficios de los resultados y la situación financiera de esta institución educativa.

15. Eventos Posteriores al Cierre

No se tienen identificados hechos ocurridos en el período posterior al que se informa, sobre eventos que le afectan económicamente a la Universidad, que no se conocían a la fecha de cierre y que tengan efecto en los estados financieros.

16. Partes Relacionadas

No existen partes relacionadas que pudieran ejercer influencia significativa sobre la toma de decisiones financieras y operativas.

17. Responsabilidad Sobre la Presentación Razonable de la información Contable

Los Estados Financieros están firmados por los responsables en apego a la normativa vigente e incluyen la leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor".


C.P. JACOBO RENTERÍA GARCÍA
DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH


DR. RODRIGO GÓMEZ MONGE
TESORERO DE LA UMSNH




Universidad Michoacana
de San Nicolás de Hidalgo

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
CONCILIACION ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(CIFRAS EN PESOS)

CONCEPTO	TOTAL
TOTAL DE INGRESOS PRESUPUESTARIOS	4,072,042,242.00
MAS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS	72,909.76
INGRESOS FINANCIEROS	0.00
INCREMENTO DE VARIACION DE INVENTARIOS	0.00
DISMINUCIÓN DEL EXCESO DE ESTIMACIONES POR PERDIDA O DETERIORO U OBSOLESCENCIA	0.00
DISMINUCIÓN DEL EXCESO DE PROVISIONES	0.00
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	72,909.76
OTROS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS	0.00
MENOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES	0.00
APROVECHAMIENTOS DE CAPITAL	0.00
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0.00
OTROS INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0.00
OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES	0.00
TOTAL DE INGRESOS CONTABLES	4,072,115,151.76


C.P. JACOBO RENTERÍA GARCÍA
DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH


DR. RODRIGO GÓMEZ MONGE
TESORERO DE LA UMSNH

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARAMOS QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y SUS NOTAS SON RAZONABLEMENTE CORRECTOS Y SON RESPONSABILIDAD DEL EMISOR.



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
CONCILIACION ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(CIFRAS EN PESOS)

CONCEPTO	TOTAL
TOTAL DE EGRESOS PRESUPUESTARIOS	4,034,395,296.45
MENOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES	30,343,808.22
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	10,664,987.68
MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	894,884.65
EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	11,646,783.42
VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	599,290.00
EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD	0.00
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1,992,773.15
BIENES ARTÍSTICOS, CULTURALES Y CIENTÍFICOS	0.00
ACTIVOS BIOLÓGICOS	0.00
BIENES INMUEBLES	0.00
ACTIVOS INTANGIBLES	1,186,110.64
OBRA PÚBLICA EN BIENES PROPIOS	3,378,978.68
OBRA PÚBLICA EN BIENES DE DOMINIO PÚBLICO	0.00
ACCIONES Y PARTICIPACIONES DE CAPITAL	0.00
COMPRA DE TÍTULOS Y VALORES	0.00
CONCESIÓN DE PRÉSTAMOS	0.00
INVERSIONES EN FIDEICOMISOS, MANDATOS Y OTROS ANALÓGOS	0.00
PROVISIONES PARA CONTINGENCIAS Y OTRAS EROGACIONES ESPECIALES	0.00
AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA	0.00
ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES (ADEFAS)	0.00
OTROS EGRESOS PRESUPUESTALES NO CONTABLES	0.00
MÁS GASTOS CONTABLES NO PRESUPUESTALES	19,457,497.71
ESTIMACIONES, DEPRECIACIONES, DETERIOROS, OBSOLESCENCIA Y AMORTIZACIONES	19,389,820.21
PROVISIONES	0.00
DISMINUCIÓN DE INVENTARIOS	0.00
AUMENTO POR INSUFICIENCIA DE ESTIMACIONES POR PERDIDA O DETERIORO U OBSOLESCENCIA	0.00
AUMENTO POR INSUFICIENCIA DE PROVISIONES	0.00
OTROS GASTOS	67,677.50
INVERSIÓN PÚBLICA NO CAPITALIZABLE	0.00
OTROS GASTOS CONTABLES NO PRESUPUESTALES	0.00
TOTAL DE EGRESOS CONTABLES	4,023,488,985.94


C.P. JACOBO RENTERÍA GARCÍA
DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH


DR. RODRIGO GÓMEZ MONGE
TESORERO DE LA UMSNH

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARAMOS QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y SUS NOTAS SON RAZONABLEMENTE CORRECTOS Y SON RESPONSABILIDAD DEL EMISOR