



TESORERÍA  
ADMINISTRACIÓN CENTRAL  
No. Oficio: TES-948/2023

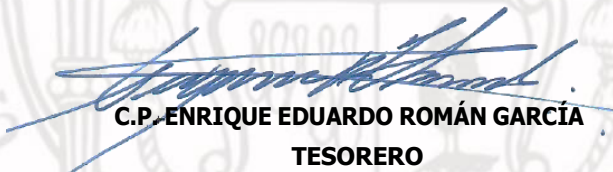
Morelia, Michoacán. a 10 de Mayo de 2023.

**DRA. CARMEN ENEDINA RODRÍGUEZ ARMENTA** E-232466  
**DIRECTORA GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA E INTERCULTURAL**  
**SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR**  
**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA**  
**PRESENTE.**

Con fundamento en los artículos 9, 47 y 48 fracción XXIII del Reglamento Interno y Actualización de la Estructura Organizacional de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, y en cumplimiento a lo establecido en la cláusula tercera, inciso C), del Convenio Marco de Colaboración para el Apoyo Financiero, celebrado el 15 de enero de 2016 entre la Secretaría de Educación Pública, el Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo y esta Máxima Casa de Estudios, me permito adjuntar al presente los **estados financieros del ejercicio fiscal 2022 dictaminados por auditor externo** con certificación reconocida por la Secretaría de la Función Pública.

Sin otro particular, le reitero la seguridad de mi más atenta y distinguida consideración.

**Atentamente**



**C.P. ENRIQUE EDUARDO ROMÁN GARCÍA**  
**TESORERO**

c.c.p. Dra. Yarabí Ávila González, Rectora de la UMSNH.- Para su conocimiento.  
c.c.p. C.P. Oscar Ortega Cortés, Director de Subsidio a Universidades.- Mismo fin.

EERG/CMZA

"El contenido y difusión del presente documento, es responsabilidad de la persona a quien se dirige"



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

ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

# Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

## Ejercicio 2022

### Índice

<b>Concepto</b>	<b>Anexo</b>
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	<b>I</b>
Informe por auditor independiente	<b>II</b>
Estados financieros y sus notas	<b>III</b>
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

## 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 2022.

#### Secretaría de Educación Pública P r e s e n t e

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 2022.

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 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.



ABACUS  
WORLDWIDE

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 terminó el 31 de diciembre de 2022, 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 ingresos propios 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 mobillario 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 2021 por la cantidad de 25,256,204 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 2022 por lo que la información presentada en la tabla K corresponde al ejercicio 2021.

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 2022. 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 sí 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 2023.**

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO  
PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

Tabla A.- Consolidación

Clasificación del Origen y Aplicación de los Recursos		(miles de pesos corrientes)										Diferencia entre Totales		numero de Referencia del
Año 2022	Partida	Clave	Recurso	Ingreso Federal	Ingreso Estatal	Distribución de Ingresos Propios	Ingresos Totales	Egreso Federal	Egreso Estatal	Egresos con Recursos Propios	Egresos Totales	monto	%	
			<b>Origen y Aplicación por Tipo de Recurso</b>											
			<b>1 Subsidios e Ingresos Propios</b>											
			1.1 Servicios Personales											
			1.1.1 Sueldos y Compensaciones	2,332,833	1,484,184	327,889	4,144,906	2,330,193	1,484,184	406,245	4,220,622	(75,716)	1.8%	
			1.1.2 Prestaciones Ligadas	2,017,101	1,566,199	209,374	3,592,674	2,017,101	1,566,199	209,374	3,592,674	0	0.0%	
			1.1.3 Prestaciones no Ligadas	698,981	1,055,560	95,454	1,850,035	698,981	1,055,560	95,454	1,850,035	0	0.0%	
			1.1.4 Seguridad Social y Contribuciones	856,731	268,018	47,271	1,172,020	856,731	268,018	47,271	1,172,020	0	0.0%	
			1.1.5 Becas	245,295	33,725	61,473	340,493	245,295	33,725	61,473	340,493	0	0.0%	
			4301	216,094	8,896	5,136	230,126	216,094	8,896	5,136	230,126	-	0.0%	
			4308										0.0%	
			4302	282,098	117,985	93,153	493,236	282,098	117,985	171,509	571,592	(78,356)	15.9%	
			4303	104,481	192	37,013	141,686	104,481	192	37,013	141,686	0	0.0%	
			4306	177,617	117,793	56,140	351,550	177,617	117,793	134,496	429,906	(78,356)	22.3%	
			Inversión											
			1.4 Adquisición de Bienes Muebles			25,362	25,362			25,362	25,362		0.0%	
			1.5 Adquisición de Bienes Inmuebles			19,585	19,585			19,585	19,585		0.0%	
			1.6 Inversión en Infraestructura			5,777	5,777			5,777	5,777		0.0%	
			4304											
			4305											
			4308	33,634			33,634	30,994			30,994	2,640	-7.9%	
			2 Programas Extraordinarios											
			2.1 U040 Carrera Docente											
			2.2 U080 Apoyo a Centros y Organizaciones de Educación											
			2.3 S247 PRODEP	1,861			1,861	1,557			1,557	304	-16.3%	
			2.4 S267 PCE					5			5		0.0%	
			2.5 Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)											
			2.6 S079 PROEXES											
			2.7 Otros Subsidios para Programas Extraordinarios	31,773			31,773	29,432			29,432	2,341	-7.4%	
			<b>Superávit o Déficit en Asignación de Recursos Propios</b>											
			<b>Ingresos Propios recibidos en el ejercicio</b>											
			<b>Ingresos Propios</b>											
			4 Ingresos Propios (IP)											
			4.1 Cuotas e Inscripciones											
			4.2 Incorporaciones Certificaciones, Revalidación											
			4.3 Investigación, Servicios Técnicos, Asesoría											
			4.4 Otros Ingresos Educativos											
			4.5 Convenios y Contratos con Terceros											
			4.6 Donativos y Donaciones											
			4.7 Productos Financieros											
			4.8 Otros Ingresos											
			325.633											
			2.256											
			<b>Total Ingresos Propios</b>											
			<b>Diferencia Patrimonial (antes de Capital de Trabajo)</b>											
							4,144,906					4,220,622	(75,716)	1.8%

NOTA:

En cuanto al ingreso se eliminó el concepto de "Otros Ingresos y Beneficios Varios" por 17.4 miles de pesos, por considerarse una partida contable no presupuestaria, en cuanto al Egreso, a su vez se eliminó el concepto de "Otros Gastos" por 67.7 miles de pesos, por considerarse una partida contable no presupuestaria.  
El importe del ingreso por subsidio estatal incluye la cantidad de 108,000 miles de pesos de recurso federal y la misma cantidad de recurso estatal, que corresponden a la aportación del Convenio de Apoyo Financiero de Recursos Públicos Federales y Estatales Extraordinarios no Regularizables firmado para el cierre del ejercicio 2022, mismo que al 31 de diciembre de 2022 se reconoce como ingreso devengado y su aplicación en el egreso.

Se incluyen 31.8 miles de pesos de recurso estatal y 37.2 miles de pesos de recurso federal, ambos por concepto de Político Salarial.

El déficit que se presenta de recursos propios no solamente implica un pendiente de pago al tercero beneficiario, sino que también de incluyen adeudos internos entre fuentes de financiamiento.

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**  
 PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

**Tabla B.- Integración de Sueldos y Compensaciones**

Clasificación del Origen y Aplicación de los Recursos Año 2022		(miles de pesos corrientes)					Número de Referencia del Comentario
		Ingresos	Egresos	diferencia		%	
Partida	Clave			Recurso	Monto		
<b>1 Subsidio Federal (SF)</b>							
1.1 Sueldos y compensaciones							
4301	1.1.1	Sueldo Tabular del Personal Carácter Permanente	698,981	698,981	-	0.0%	
	1.1.1.1	Sueldo Tabular del Personal Carácter Permanente					
	1.1.1.2	Sueldo Tabular Personal Carácter Transitorio	698,981	698,981	-	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			-	0.0%	
<b>3 Subsidio Estatal (SE)</b>							
3.1 Sueldos y compensaciones							
	3.1.1	Sueldo Tabular del Personal Carácter Permanente	1,055,560	1,055,560	-	0.0%	
	3.1.1.1	Sueldo Tabular del Personal Carácter Permanente	99,887	99,887	-	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	955,673	955,673	-	0.0%	
<b>4 Ingresos Propios (IP)</b>							
4.1 Sueldos y compensaciones							
	4.1.1	Sueldo Tabular del Personal Carácter Permanente	95,494	95,494	-	0.0%	
	4.1.1.1	Sueldo Tabular del Personal Carácter Permanente	11,469	11,469	-	0.0%	
	4.1.1.2	Sueldo Tabular del Personal Carácter Transitorio	22,872	22,872	-	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	61,153	61,153	-	0.0%	
<b>Suma</b>			<b>1,850,035</b>	<b>1,850,035</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>	



**Tabla C.- Integración de Prestaciones Ligadas y No Ligadas**

Clasificación del Origen y Aplicación de los Recursos Año 2022		(miles de pesos corrientes)				Número de Referencia del Comentario
Partida	Clave	Recurso	Ingresos	Egresos	diferencia monto %	
4301	1.1.2	<b>1 Subsidio Federal (SF)</b>				
		Prestaciones Ligadas				
	1.1.2.1	Prima de Antigüedad	856,731	856,731	-	0.0%
	1.1.2.2	Prima Vacacional	300,969	300,969	-	0.0%
	1.1.2.3	Aguinaldo	44,638	44,638	-	0.0%
	1.1.2.4	Seguro de vida	51,135	51,135	-	0.0%
	1.1.2.5	Retiro y Jubilación	-	-	-	0.0%
	1.1.2.6	Otras Prestaciones Ligadas	459,989	459,989	-	0.0%
		<b>3 Subsidio Estatal (SE)</b>				
	3.1.2	Prestaciones Ligadas				
	3.1.2.1	Prima de Antigüedad	268,018	268,018	-	0.0%
	3.1.2.2	Prima Vacacional	57,085	57,085	-	0.0%
	3.1.2.3	Aguinaldo	17,971	17,971	-	0.0%
	3.1.2.4	Seguro de vida	123,038	123,038	-	0.0%
	3.1.2.5	Retiro y Jubilación	-	-	-	0.0%
	3.1.2.6	Otras Prestaciones Ligadas	69,924	69,924	-	0.0%
		<b>4 Ingresos Propios (IP)</b>				
	4.1.2	Prestaciones Ligadas				
	4.1.2.1	Prima de Antigüedad	47,271	47,271	-	0.0%
	4.1.2.2	Prima Vacacional	12,279	12,279	-	0.0%
	4.1.2.3	Aguinaldo	76	76	-	0.0%
	4.1.2.4	Seguro de vida	22,485	22,485	-	0.0%
	4.1.2.5	Retiro y Jubilación	-	-	-	0.0%
	4.1.2.6	Otras Prestaciones Ligadas	12,431	12,431	-	0.0%
		<b>Suma de prestaciones ligadas</b>	<b>1,172,020</b>	<b>1,172,020</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>
		<b>1 Subsidio Federal (SF)</b>				
	1.1.3	Prestaciones no Ligadas				
	1.1.3.1	Canasta Navideña	245,295	245,295	-	0.0%
	1.1.3.2	Guarderías	16,099	16,099	-	0.0%
	1.1.3.3	Otras prestaciones no ligadas	6,195	6,195	-	0.0%
		<b>3 Subsidio Estatal (SE)</b>				
	3.1.3	Prestaciones no Ligadas				
	3.1.3.1	Canasta Navideña	35,725	35,725	-	0.0%
	3.1.3.2	Guarderías	1,424	1,424	-	0.0%
	3.1.3.3	Otras prestaciones no ligadas	1,156	1,156	-	0.0%
		<b>4 Ingresos Propios (IP)</b>				
	4.1.3	Prestaciones no Ligadas				
	4.1.3.1	Canasta Navideña	61,473	61,473	-	0.0%
	4.1.3.2	Guarderías	26	26	-	0.0%
	4.1.3.3	Otras prestaciones no ligadas	303	303	-	0.0%
		<b>Suma de prestaciones no ligadas</b>	<b>340,493</b>	<b>340,493</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>1,512,513</b>	<b>1,512,513</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>

**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
Año 2022	Recurso	Ingresos	Egresos	diferencia	%	
Partida	Clave			monto		
<b>1 Subsidio Federal (SF)</b>						
4307	1.4	Seguridad Social y Contribuciones	216,094	-	-	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	135,775			0.0%
	1.4.5	ISSSTE				0.0%
	1.4.6	INFONAVIT	57,384			0.0%
	1.4.7	FOVISSSTE				0.0%
	1.4.8	Sistema de ahorro para el retiro (SAR)	22,935			0.0%
	1.4.9	Varios ( detallar)				0.0%
<b>3 Subsidio Estatal (SE)</b>						
	3.4	Seguridad Social y Contribuciones	8,896	8,896	-	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	6,337			0.0%
	3.4.5	ISSSTE				0.0%
	3.4.6	INFONAVIT	1,297			0.0%
	3.4.7	FOVISSSTE				0.0%
	3.4.8	Sistema de ahorro para el retiro (SAR)	1,262			0.0%
	3.4.9	Varios ( detallar)				0.0%
<b>4 Ingresos Propios (IP)</b>						
	4.4	Seguridad Social y Contribuciones	5,136	5,136	-	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	5,136			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%
<b>Suma</b>			<b>250,126</b>	<b>250,126</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>

**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	%
<b>1 Subsidio Federal (SF)</b>						
4302	1.2	Materiales y Suministros	104,481	104,481	-	0.0%
	1.2.1	Materiales y Útiles de Administración	21,205	21,205	-	0.0%
	1.2.2	Alimentos y Utensilios	63,124	63,124	-	0.0%
	1.2.3	Materias Primas y de Producción				0.0%
	1.2.4	Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	8,611	8,611	-	0.0%
	1.2.5	Combustibles y Lubricantes	4,886	4,886	-	0.0%
	1.2.6	Materiales de Construcción	4,189	4,189	-	0.0%
	1.2.7	Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Deportivos	879	879	-	0.0%
	1.2.8	Mercancías Diversas				0.0%
	1.2.9	Acervo Bibliotecario				0.0%
	1.2.10	Otros Gastos de Operación	1,587	1,587	-	0.0%
<b>3 Subsidio Estatal (SE)</b>						
	3.2	Materiales y Suministros	192	192	-	0.0%
	3.2.1	Materiales y Útiles de Administración	192	192	-	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 Lubricantes				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%
<b>4 Ingresos Propios (IP)</b>						
	4.1	Materiales y Suministros	37,013	37,013	-	0.0%
	4.1.1	Materiales y Útiles de Administración	18,044	18,044	-	0.0%
	4.1.2	Alimentos y Utensilios	3,510	3,510	-	0.0%
	4.1.3	Materias Primas y de Producción				0.0%
	4.1.4	Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	4,234	4,234	-	0.0%
	4.1.5	Combustibles y Lubricantes	1,346	1,346	-	0.0%
	4.1.6	Materiales de Construcción	3,429	3,429	-	0.0%
	4.1.7	Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Deportivos	1,735	1,735	-	0.0%
	4.1.8	Mercancías Diversas				0.0%
	4.1.9	Acervo Bibliotecario				0.0%
	4.1.10	Otros Gastos de Operación	4,715	4,715	-	0.0%
<b>Suma</b>			<b>141,686</b>	<b>141,686</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>

**Tabla F.- Integración de Partidas de Servicios Generales**

Clasificación del Origen y Aplicación de los Recursos Año 2022		Ingresos sin Programas Extraordinarios			Egresos sin Programas Extraordinarios		diferencia		Numero de Referencia del Comentario	
Partida	Clave	Recurso		moneto	%					
<b>1 Subsidio Federal (SF)</b>										
4303	1.3	Servicios Generales	177,617	177,617	-	0.0%				
	1.3.1	Servicios Básicos	32,768	32,768	-	0.0%				
	1.3.2	Servicios de Arrendamiento	7,991	7,991	-	0.0%				
	1.3.3	Servicios de Asesoría, Estudios e Investigación	5,145	5,145	-	0.0%				
	1.3.4	Servicios de Traslado e Instalación	6,823	6,823	-	0.0%				
	1.3.5	Servicios de Mantenimiento Conservación e Instalación	12,720	12,720	-	0.0%				
	1.3.6	Gastos de Propaganda	3,659	3,659	-	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	691	691	-	0.0%				
	1.3.12	Servicios Oficiales	2,768	2,768	-	0.0%				
	1.3.13	Otros Servicios Generales	104,874	104,874	-	0.0%				
	1.3.14	Pago de impuestos y contribuciones	178	178	-	0.0%				
<b>3 Subsidio Estatal (SE)</b>										
	3.3	Servicios Generales	117,793	117,793	-	0.0%				
	3.3.1	Servicios Básicos	141	141	-	0.0%				
	3.3.2	Servicios de Arrendamiento	43	43	-	0.0%				
	3.3.3	Servicios de Asesoría, Estudios e Investigación	244	244	-	0.0%				
	3.3.4	Servicios de Traslado e Instalación	180	180	-	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	66	66	-	0.0%				
	3.3.12	Servicios Oficiales	117,119	117,119	-	0.0%				
	3.3.13	Otros Servicios Generales	-	-	-	0.0%				
	3.3.14	Pago de impuestos y contribuciones	-	-	-	0.0%				
<b>4 Ingresos Propios (IP)</b>										
	4.3	Servicios Generales	56,140	134,496	(78,356)	139.6%				
	4.3.1	Servicios Básicos	634	634	-	0.0%				
	4.3.2	Servicios de Arrendamiento	1,915	1,915	-	0.0%				
	4.3.3	Servicios de Asesoría, Estudios e Investigación	13,905	68,467	(54,562)	392.4%				
	4.3.4	Servicios de Traslado e Instalación	3,763	3,763	-	0.0%				
	4.3.5	Servicios de Mantenimiento Conservación e Instalación	6,998	6,998	-	0.0%				
	4.3.6	Gastos de Propaganda	4,903	4,903	-	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	4,050	4,050	-	0.0%				
	4.3.12	Servicios Oficiales	3,559	3,559	-	0.0%				
	4.3.13	Otros Servicios Generales	16,413	16,413	-	0.0%				
	4.3.14	Pago de impuestos y contribuciones	-	23,794	(23,794)	0.0%				
<b>Suma</b>			<b>351,550</b>	<b>429,906</b>	<b>(78,356)</b>	<b>22.3%</b>				

**Tabla G.- Integración de Partidas de Inversión**

Clasificación del Origen y Aplicación de los Recursos		(miles de pesos corrientes)				Número de Referencia del Comentario		
Año 2022	Partida	Clave	Recurso	Ingresos sin Programas Extraordinarios	Egresos sin Programas Extraordinarios		monto	% diferencia
	<b>1 Subsidio Federal (SF)</b>							
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 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%	
		Bienes Inmuebles					0.0%	
	1.6	Inversión en Infraestructura					0.0%	
	1.6.1	Construcción Física					0.0%	
	<b>3 Subsidio Estatal (SE)</b>							
	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%	
	<b>4 Ingresos Propios (IP)</b>							
	4.4	Adquisición de Bienes Muebles					0.0%	
	4.4.1	Mobiliario y Equipo Escolar y de Administración					0.0%	
	4.4.2	Maquinaria y Equipo Industrial y de Comunicación					0.0%	
	4.4.3	Vehículos y Equipo de Transporte					0.0%	
	4.4.4	Equipo de Laboratorio y Talleres					0.0%	
	4.4.5	Refacciones y Herramientas					0.0%	
	4.4.6	Animales de trabajo y reproducción					0.0%	
	4.4.7	Maquinaria y Equipo de Seguridad					0.0%	
	4.4.8	Acervos Bibliotecarios Históricos y Culturales					0.0%	
	4.4.9	Equipo Cómputo					0.0%	
	4.5	Adquisición de Bienes Inmuebles					0.0%	
	4.5.1	Bienes Inmuebles					0.0%	
	4.6	Inversión en Infraestructura					0.0%	
	4.6.1	Construcción Física					0.0%	
	<b>Suma</b>			<b>25,362</b>	<b>25,362</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	

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

Clasificación del Origen y Aplicación de los Recursos Año 2022		(miles de pesos corrientes)				Número de Referencia del Comentario
Partida	Clave	Recurso	Ingresos sin Programas Extraordinarios	Egresos sin Programas Extraordinarios	diferencia monto %	
<b>1 Subsidio Federal (SF)</b>						
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%
	1.6.3	Otras instalaciones	-	-	-	0.0%
		Total por estudios de preinversión	-	-	-	0.0%
		1.6.3.1 Estudios de preinversión	-	-	-	0.0%
<b>3 Subsidio Estatal (SE)</b>						
	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%
	3.6.3	Otras instalaciones	-	-	-	0.0%
		Total por estudios de preinversión	-	-	-	0.0%
		3.6.3.1 Estudios de preinversión	-	-	-	0.0%
<b>4 Ingresos Propios (IP)</b>						
	4.6	Inversión en Infraestructura	5,777	5,777	-	0.0%
	4.6.1	Total en Inversión en Infraestructura por contrato	5,777	5,777	-	0.0%
		4.6.1.1 Por contratos	5,777	5,777	-	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%
	4.6.3	Otras instalaciones	-	-	-	0.0%
		Total por estudios de preinversión	-	-	-	0.0%
		4.6.3.1 Estudios de preinversión	-	-	-	0.0%
<b>Suma</b>			<b>5,777</b>	<b>5,777</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>

Tabla I.- Programas Extraordinarios

Clasificación del Origen y Aplicación de los Recursos Año 2022		Miles de pesos constantes Programas Extraordinarios 2022							Totales
Partida	Clave	Ingreso	UC46	UC65	UC79	FAM	UC79	Otros	
<b>INGRESOS DE PROGRAMAS EXTRAORDINARIOS</b>									
4208	2.1	U060 Carrera Docente	-	-	-	-	-	-	-
4208	2.2	U080 Apoyo a Centros y Organizaciones de Educación	-	-	-	-	-	-	-
4208	2.3	5247 PRODEP	-	1,981	-	-	-	-	1,981
4208	2.4	5287 PCE	-	-	-	-	-	-	-
4208	2.5	Fondos de Aportaciones Múltiples FAFM	-	-	-	-	-	-	-
4208	2.6	U079 PRODES	-	-	-	-	-	-	-
4208	2.7	Otros Subsidios para Programas Extraordinarios	-	-	-	-	-	31,073	31,073
<b>TOTAL DE INGRESOS DE PROGRAMAS EXTRAORDINARIOS</b>			-	1,981	-	-	-	31,073	34,034
<b>EGRESOS DE PROGRAMAS EXTRAORDINARIOS</b>									
<b>2. Programas Extraordinarios</b>									
<b>Becas</b>									
<b>Materiales y Suministros</b>									
Materiales y útiles de Administración									
Materiales y Suministros de Producción									
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorios									
Combustibles y Lubricantes									
Materiales de Construcción									
Vestuario, blancos, protección y deportivos									
Mercancías Diversas									
Aceros Bibliotecario									
Otros Gastos de Operación									
<b>Servicios Generales</b>									
Servicios Básicos									
Servicios de Asesoría, Estudios e Investigación									
Servicios de Asesoría, Estudios e Investigación									
Servicios de Mantenimiento, Conservación e Instalación									
Gastos de Propaganda									
Espectáculos Culturales									
Servicios de Telecomunicaciones									
Otros Gastos Difusión e Información									
Servicios Comerciales y Bancarios									
Servicios Oficiales									
Otros Servicios Generales									
Pago de Impuestos y Contribuciones									
<b>Adquisición de Bienes Muebles</b>									
Muebles y Equipo Escolar y de Administración									
Muebles y Equipo de Oficina									
Vehículos y Equipo Táctico									
Equipo, Laboratorios y Talleres									
Reparaciones e Insumos									
Animales de Trabajo y Reproducción									
Maquinaria y Equipo Seguridad									
Aceros Bibliotecarios, Históricos y Culturales									
Equipo Computo									
<b>Adquisición de Bienes Inmuebles</b>									
Bienes Inmuebles									
<b>Inversión en Infraestructura (Obra física)</b>									
Total en inversión final por contrato									
Inversión en infraestructura por contrato									
Total por obras de administración									
Aulas									
Laboratorios									
Otros administrativos									
Talleres									
Otras instalaciones									
Por estudios de preinversión									
TOTAL DE EGRESOS DE PROGRAMAS EXTRAORDINARIOS									
			-	1,981	5	-	-	29,432	30,919
<b>Validación entre recursos y acciones</b>			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.4%	23.4%
<b>Numero de referencia del comentario</b>			-	-	-	-	-	-	-
<b>COMENTARIO:</b>			En el caso de los recursos PCE y PRODES se aplicó el recurso que quedó disponible del ejercicio fiscal anterior.						

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO**  
PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

**Tabla J.- Análisis del Movimiento de Activo Fijo**

		(miles de pesos corrientes)					Número de Referencia del Comentario
Análisis de los movimientos de activo fijo		Saldo al 31 de diciembre de 2021	Adiciones y Donaciones	Bajas	Trasposos Aumentos (Disminución)	Saldo al 31 de diciembre de 2022	
<b>Activo Fijo (AF)</b>							
AF 7.1	Mobiliario, Equipo Escolar y de Administración	2,653,455	29,916	-	56,907	2,740,278	
AF 7.2	Maquinaria y Equipo de Comunicaciones	169,767	4,629			174,396	
AF 7.3	Vehículos y Equipo Transporte	43,977	31			44,008	
AF 7.4	Mobiliario y Equipo de Laboratorio y Talleres	53,440	1,976			55,416	
AF 7.5	Refacciones y Herramientas	890,602	10,051			900,654	
AF 7.6	Animales de Trabajo y Reproducción	3,953				3,953	
AF 7.7	Bienes Inmuebles	86				86	
AF 7.8	Maquinaria y Equipo de Seguridad	429,801	356			429,801	
AF 7.9	Acervos Históricos y Culturales	17,436				17,792	
AF 7.10	Equipo de Cómputo	58,518	8,002			58,518	
AF 8.1, 8.2, 8.3	Obras en Proceso	562,736	4,871		56,907	570,738	
		423,138				484,916	
<b>Depreciación acumulada</b>							
AF 7.1	Mobiliario, Equipo Escolar y de Administración	33,592	24,274	-	-	57,866	
AF 7.2	Maquinaria y Equipo de Comunicaciones	18,263	13,453			31,716	
AF 7.3	Vehículos y Equipo Transporte	760	586			1,346	
AF 7.4	Mobiliario y Equipo de Laboratorio y Talleres	11,406	8,242			19,648	
AF 7.5	Refacciones y Herramientas	-				-	
AF 7.6	Animales de Trabajo y Reproducción	-				-	
AF 7.7	Bienes Inmuebles	-				-	
AF 7.8	Maquinaria y Equipo de Seguridad	378	371			749	
AF 7.9	Acervos Históricos y Culturales	-				-	
AF 7.10	Equipo de Cómputo	2,785	1,622			4,407	
<b>TOTAL NETO</b>		<b>2,619,863</b>	<b>5,642</b>	<b>-</b>	<b>56,907</b>	<b>2,682,412</b>	



**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**  
 PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

**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 2022	Acumulado de Ejercicios Fiscales Anteriores	Saldos al 31 de diciembre de 2022	Número de Referencia del Comentario
<b>Cuentas de Balance</b>				
<b>Pasivos de Corto Plazo</b>				
Porción Circulante del Pasivo de Largo Plazo	1,081,759	-	1,081,759	
Proveedores	21,394		-	
Acreedores Diversos	9,408		21,394	
Contribuciones por pagar	158,121		9,408	
Disponibilidad de Programas Extraordinarios (U040, U080, S247, S267)	892,836		158,121	
Varios (Detallar)	-		892,836	
<b>Pasivos de Largo Plazo</b>				
Varios (Detallar)	-		-	
<b>Pasivo Diferido</b>				
Ingresos por ejercer	-		-	
Varios (Detallar)	-		-	
<b>Patrimonio (Tabla O)</b>				
Patrimonio	-		-	
<b>Cuentas de Orden</b>				
<b>Pasivos Contingentes</b>				
Obligaciones laborales	668,857	24,587,347	25,256,204	
Otros (detallar)	668,857	24,587,347	25,256,204	
<b>TOTAL</b>	<b>1,750,616</b>	<b>24,587,347</b>	<b>26,337,963</b>	

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**  
 PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

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

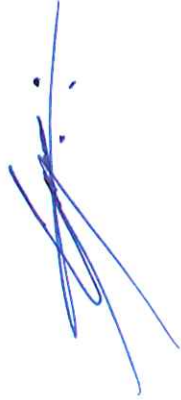
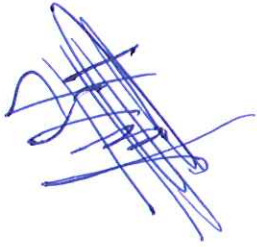
Año 2022	Total	De 1 a 30 días	De 31 a 90 días	De 91 a 180 días	De 181 a 365 días	Numero de Referencia del Comentario
(miles de pesos corrientes)						
<b>Pasivo</b>						
<b>Pasivos de Corto Plazo</b>						
Porción circulante del pasivo a largo plazo						
Proveedores	-	21,394				
Acreedores Diversos	9,408	9,408				
Varios (Detallar)	-					
Programas Extraordinarios	892,836	892,836				
	158,121	158,121				
<b>Contribuciones por pagar</b>						
Impuesto sobre Remuneraciones	-					
Retención ISR del 10% a personas físicas de honorarios y Arrendamien	19	19				
Retención IVA del 10% a personas físicas de honorarios y Arrendamien	-					
IMSS (o similar)	-					
ISSSTE (o similar)	-					
FOVISSSTE (o similar)	-					
Sistema de Ahorro para el Retiro	-					
INFONAVIT (o similar)	-					
Varios (Detallar)	-					
Programas Extraordinarios	158,102	158,102				
	1,081,759	1,081,759				
<b>Total Pasivo</b>	<b>1,081,759</b>	<b>1,081,759</b>				




**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO**  
 PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

**Tabla M.- Integración de los Pasivos a Largo Plazo**

Año 2022 (miles de pesos corrientes)	Saldo al cierre del ejercicio fiscal 2018	Vencimientos					Pagos en Años Posteriores	Número de Referencia del Comentario
		Pagos en 2019	Pagos en 2020	Pagos en 2021	Pagos en 2022	Pagos en 2023		
Obligaciones contingentes y aportaciones en reserva (detallar). : : : : : :	-							
Pasivos Bancarios Total (detallar pasivos bancarios) : : : : : :	-							
<b>Total</b>	-							

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**  
 PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

**Tabla N.- Obligaciones, Provisiones y Reservas**

**Clasificación de Cuentas del Balance General y Cuentas de Orden**

<b>Año 2022</b>	<b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>Pagos Efectuados</b>	<b>Incremento a la Reserva</b>	<b>Saldo 31 de diciembre de 2022</b>	<b>Número de Referencia del Comentario</b>
<b>Obligaciones Laborales Contingentes</b>					
Obligaciones Laborales al Retiro	24,587,347	-	668,857	25,256,204	
Varios (detallar)	24,587,347		668,857	25,256,204	
<b>Provisiones y Reservas</b>					
Reserva para Jubilación	-	-	-	-	
Reserva para Retiro					
Reserva y Provisiones Varias (detallar)					
<b>Total</b>	<b>24,587,347</b>	<b>-</b>	<b>668,857</b>	<b>25,256,204</b>	

**COMENTARIO:**

Se observa un incremento respecto del importe informado en el ejercicio 2021 con datos al 31 de diciembre de 2020, cuyo valor de obligaciones contingentes ascendía a 24,587,347 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 2022

**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		
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>	19,242	2,107,394	284,422	(3,773)	27,481	(207,231)	-	-	2,227,535	
Traspaso del exceso de ingresos y egresos del ejercicio anterior										
Exceso de ingresos sobre egresos del ejercicio		1,215	(48,626)						(47,411)	
Donativos ( aquellos que no son efectivo {ingresos propios})			(69,043)						(69,043)	
Bajas de Activo Fijo					55,866				55,866	
Otros (detallar en documento anexo a "O") Rectificaciones de resultados de ejercicios anteriores									-	
									-	
									-	
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>	19,242	2,108,609	166,753	(3,773)	83,347	(207,231)	-	-	2,166,947	

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

Año 2022	Personal	Edad de los empleados (número de personas por grupo de edades)						Años de Servicio del Personal (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 Comentarario	Total de Empleados	Menor de 11	De 11 a 25		De 26 a 30		De 31 en adelante
				De 34 a 49	De 50 a 65	De 66 en adelante	De 11 a 20					De 21 a 25	De 26 a 27	De 28 a 30		
	Académico (incluye investigadores)	4,773	38	1,746	2,273	716			4,773	559	785	207	184	487		
	Tiempo completo con perfil (S247) PRODEP	1,599	4	473	907	215			1,599	87	318	124	105	226		
	sin perfil (S247) PRODEP	556	1	129	350	76			556	33	250	27	36	93		
	Medio tiempo Por Asignatura	1,043	3	344	557	139			1,043	54	489	97	69	133		
	Administrativo y de Apoyo	153	6	89	47	11			153	36	82	4	6	16		
	Base	3,021	28	1,184	1,319	490			3,021	436	1,750	79	75	245		
	Confianza Honorarios	2,625	372	916	764	573			2,625	603	1,234	110	133	201		
	Directivo sin nombramiento de académico	2,504	361	875	722	546			2,504	574	1,198	100	122	185		
	Confianza Honorarios	121	11	41	42	27			121	29	36	10	11	16		
	Directivo con nombramiento de académico	4	-	-	3	1			4	1	1	-	-	2		
	Confianza Honorarios	4	-	-	3	1			4	1	1	-	-	2		
	Directivo con nombramiento de académico	1	-	-	1	-			1	-	-	-	-	-		
	Confianza Honorarios	1	-	-	1	-			1	-	-	-	-	-		
	Pensionado y/o Jubilado	2,115	-	6	512	1,597			2,115	-	-	-	-	-		
	<b>TOTAL</b>	<b>9,518</b>	<b>410</b>	<b>2,668</b>	<b>3,553</b>	<b>2,887</b>			<b>9,518</b>	<b>1,163</b>	<b>3,793</b>	<b>323</b>	<b>443</b>	<b>1,973</b>		

Número de Horas Profesores de asignatura	48,764	428	19,048	21,452	7,836
--	--------	-----	--------	--------	-------



# EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

## INTEGRACIÓN DE LOS INGRESOS FEDERALES ESTATALES Y PROPIOS

Estado de Actividades (Transferencia, Asignación del Subsidio y otras ayudas) al 31 de diciembre de 2022	EJERCICIO	
	2022 Monto (Miles de pesos)	2021 Monto (Miles de pesos)
<b>Total del Subsidio Federal, Ordinario y Extraordinario 2022</b>	<b>2,332,833</b>	<b>2,474,534</b>
<b>1. Subsidio Ordinario Federal</b>		
1.1. U006 Subsidio Ordinario	2,191,198	2,100,528
1.2. U006 Subsidio Ordinario (Productos financieros)	2,181,846	2,097,453
	9,352	3,075
<b>2. Subsidios Extraordinarios Federal</b>	<b>141,635</b>	<b>374,006</b>
2.1. U040 Carrera Docente		
2.2. S247 PRODEP		
2.3. S267 PFCE	1,861	1,826
2.4. Programa de Expansión de la Oferta Educativa		
2.5. Atención Problemas Estructurales		
2.6. Apoyo a Centros y Organizaciones de Educación		
2.7. S079 PROEXES		
2.8. Subsidio Federal Extraordinario	139,774	372,180
<b>3. Subsidio Estatal</b>	<b>1,484,184</b>	<b>1,312,436</b>
3.1. U006 Subsidio Ordinario	1,241,790	987,084
3.2. Subsidio Extraordinario	242,394	325,352
<b>4. Ingresos Propios</b>	<b>327,889</b>	<b>282,587</b>
4.1. Ingresos por venta de bienes y servicios	325,633	280,457
4.2. Ingresos financieros	2,256	2,130
4. Otros Ingresos y beneficios varios		
<b>5. Otros Ingresos</b>	<b>17</b>	<b>2,558</b>
5.1. Fondo de aportaciones múltiples (FAM)		
5.2. Dependencias Federales		
5.3. Dependencias Estatales		
5.4. Otros Convenios		500
5.4. Otros Ingresos		1,985
	17	73
<b>Total Recursos al 31 de diciembre del 2022</b>	<b>4,144,923</b>	<b>4,072,115</b>

COMENTARIO: Las cifras de este formato deben corresponder al total del Estado de Actividades de los



resa y asociados, s. c.

CONTADORES PUBLICOS CERTIFICADOS Y ASESORES DE NEGOCIOS

www.resa.com.mx

## INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Anexo II

**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 2022 y 2021, los Estados de Actividades, los Estados de Variación en la Hacienda Pública, los Estados de Cambios en la Situación Financiera, 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 2022, así como 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).

### **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



ABACUS  
WORLDWIDE

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



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 2022 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. Proceso de Mejora: La UMSNH participó en las evaluaciones efectuadas en el Sistema de Evaluación de la Armonización Contable (SEVAC), los porcentajes de validación final para los Periodos evaluados en 2022 oscilan entre el 13.89% y 80%.

### **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 se revelan las cifras del estudio actuarial correspondiente, a su vez la UMSNH manifiesta que se encuentra en proceso la conclusión del estudio actuarial correspondiente al ejercicio 2022 por lo que las cifras que se revelan a continuación corresponden al ejercicio 2021, se determinaron beneficios por retiro denominado "Obligaciones por beneficios definidos" por un importe de 25,256,204 miles de pesos y que la entidad señala en la nota de memoria número 2. Respecto al tratamiento contable, "Valuaciones Actuariales del Norte, S.C." comentó 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 ante un efecto patrimonial no favorable.

### **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 continúa 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, se tiene un avance del 50%, según la nota de gestión administrativa número 5. Bases de preparación de los Estados Financieros.
- Con fecha 07 de enero de 2023 se realizó la designación de un nuevo Rector, iniciando funciones el día 09 de enero de 2023 y dando seguimiento a los trabajos del cierre contable presupuestal del ejercicio 2022.

### **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 2022.

- 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**  
**Estado de Actividades**  
**Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022**  
**(Cifras en Pesos)**

Concepto	2022	2021
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>		
<b>Ingresos de Gestión</b>	<b>351,447,426.14</b>	<b>287,440,586.78</b>
a. Impuestos	0.00	0.00
b. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00
c. Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00
d. Derechos	0.00	0.00
e. Productos	25,492,102.58	6,633,659.57
f. Aprovechamientos	0.00	0.00
g. Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	325,955,323.56	280,806,927.21
<b>Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones</b>	<b>3,793,458,351.73</b>	<b>3,784,601,655.22</b>
a. Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	27,899,592.53	47,721,255.40
b. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	3,765,558,759.20	3,736,880,399.82
<b>Otros Ingresos y Beneficios</b>	<b>17,438.12</b>	<b>72,909.76</b>
a. Ingresos Financieros	0.00	0.00
b. Incremento por Variación de Inventarios	0.00	0.00
c. Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0.00	0.00
d. Disminución del Exceso de Provisiones	0.00	0.00
e. Otros Ingresos y Beneficios Varios	17,438.12	72,909.76
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>4,144,923,215.99</b>	<b>4,072,115,151.76</b>
<b>GASTOS Y OTRAS PERDIDAS</b>		
<b>Gastos de Funcionamiento</b>	<b>3,947,699,402.93</b>	<b>3,748,671,278.97</b>
a. Servicios Personales	3,593,313,950.28	3,467,638,640.42
b. Materiales y Suministros	148,393,220.83	87,915,217.85
c. Servicios Generales	205,992,231.82	193,117,420.70
<b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>239,509,584.83</b>	<b>248,003,242.71</b>
a. Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00
b. Transferencias al Resto del Sector Público	0.00	0.00
c. Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00
d. Ayudas Sociales	239,509,584.83	248,003,242.71
e. Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00
f. Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0.00	0.00
g. Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00
h. Donativos	0.00	0.00
i. Transferencias al Exterior	0.00	0.00
<b>Participaciones y Aportaciones</b>	<b>2,455,802.00</b>	<b>7,356,966.55</b>
a. Participaciones	0.00	0.00
b. Aportaciones	0.00	0.00
c. Convenios	2,455,802.00	7,356,966.55
<b>Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
a. Intereses de la Deuda Pública	0.00	0.00
b. Comisiones de la Deuda Pública	0.00	0.00
c. Gastos de la Deuda Pública	0.00	0.00
d. Gastos por Coberturas	0.00	0.00
e. Apoyos Financieros	0.00	0.00
<b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>	<b>24,301,327.31</b>	<b>19,457,497.71</b>
a. Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	24,274,265.91	19,389,820.21
b. Provisiones	0.00	0.00
c. Disminución de Inventarios	0.00	0.00
d. Otros Gastos	27,061.40	67,677.50
<b>Inversión Pública</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
a. Inversión Pública no Capitalizable	0.00	0.00
<b>Total de Gastos y Otras Perdidas</b>	<b>4,213,966,117.07</b>	<b>4,023,488,985.94</b>
<b>Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>(69,042,901.08)</b>	<b>48,626,165.82</b>

**L.C. OMAR OMEGA AGUIRRE**  
**DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH**

**C.P. ENRIQUE EDUARDO ROMÁN GARCÍA**  
**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 de Situación Financiera**  
**Al 31 de diciembre de 2022**  
**(Cifras en Pesos)**

Concepto		2022	2021	Concepto	2022	2021
<b>ACTIVO</b>				<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>				<b>Activo Circulante</b>		
a. Efectivo y Equivalentes	239,907,495.29	441,557,252.12		a. Cuentas por Pagar a Corto Plazo	602,147,888.64	718,892,046.54
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	324,550,005.52	228,057,651.76		b. Documentos por Pagar a Corto Plazo	2,369,810.73	2,364,785.08
c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios	3,018.75	325,759.71		c. Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
d. Inventarios	0.00	0.00		d. Títulos y Valores a Corto Plazo	0.00	0.00
e. Almacenes	757,409.04	757,409.04		e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0.00	0.00
f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0.00	0.00		f. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
g. Otros Activos Circulantes	1,075,464.42	1,075,464.42		g. Provisiones a Corto Plazo	474,762,605.16	341,916,207.21
<b>IA. Total de Activos Circulantes</b>	<b>566,293,393.02</b>	<b>671,775,537.05</b>		<b>IIA. Total De Pasivos Circulantes</b>	<b>1,079,280,304.53</b>	<b>1,043,163,038.83</b>
<b>Activo No Circulante</b>				<b>Activo No Circulante</b>		
a. Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00		a. Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00		b. Documentos por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	914,715,042.32	852,937,686.63		c. Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
d. Bienes Muebles	1,742,988,668.34	1,718,257,357.22		d. Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0.00	0.00
e. Activos Intangibles	82,574,323.67	82,259,896.27		e. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo	0.00	0.00
f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(57,845,699.63)	(30,591,433.72)		f. Provisiones a Largo Plazo	2,479,313.12	938,783.30
g. Activos Diferidos	0.00	0.00		<b>IIIB. Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>2,479,313.12</b>	<b>938,783.30</b>
e. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00		<b>II. Total del Pasivo</b>	<b>1,081,759,617.65</b>	<b>1,044,101,822.13</b>
f. Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00		<b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>		
<b>IB. Total De Activos No Circulantes</b>	<b>2,682,412,354.70</b>	<b>2,619,863,506.40</b>		<b>IIIA. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>		
<b>I. Total del Activo</b>	<b>3,248,705,747.72</b>	<b>3,291,637,043.45</b>		a. Aportaciones	421,976,533.14	366,110,889.85
				b. Donaciones de Capital	1,240,810.78	1,240,810.78
				c. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	420,735,722.36	364,870,079.05
				<b>IIIB. Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>		
				a. Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	1,744,970,596.93	1,861,424,331.49
				b. Resultados de Ejercicios Anteriores	(69,042,901.08)	48,626,165.82
				c. Revaluos	1,822,724,166.74	1,821,508,834.40
				d. Reservas	(241,871)	(241,871)
				e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0.00	0.00
				<b>IIIC. Exceso O Insuficiencia En La Actualización De La Hacienda Pública/Patrimonio</b>		
				a. Resultado por Posición Monetaria	0.00	0.00
				b. Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0.00	0.00
				<b>III. Total Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>2,166,947,130.07</b>	<b>2,227,535,221.32</b>
				<b>IV. Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>3,248,705,747.72</b>	<b>3,291,637,043.45</b>

**L.C. OMAR ORTEGA AGUIRRE**  
**DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH**

  
**C.P. ENRIQUE EDUARDO ROMAN GARCIA**  
**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 de Variación en la Hacienda Pública**  
**Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022**  
**(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
<b>IA. Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido Neto de 2021</b>					
a. Aportaciones	366,110,889.83				366,110,889.83
b. Donaciones de Capital	1,240,810.78				1,240,810.78
c. Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio	364,870,079.05				364,870,079.05
	0.00				0.00
<b>IB. Hacienda Pública/ Patrimonio Generado Neto de 2021</b>					
a. Resultados del Ejercicio (Añoro/Desajuste)		1,812,798,165.67	48,626,165.82		1,861,424,331.49
b. Resultados de Ejercicios Anteriores		1,821,508,834.40	48,626,165.82		1,870,135,000.00
c. Revaluos		(241,871)			(241,871)
d. Reservas		0.00			0.00
e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		(8,710,426.96)			(8,710,426.96)
<b>IC. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio Neto de 2021</b>					
a. Resultado por Posición Monetaria				0.00	0.00
b. Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0.00	0.00
<b>I. Hacienda Pública/ Patrimonio Neto Final 2021</b>	<b>366,110,889.83</b>	<b>1,812,798,165.67</b>	<b>48,626,165.82</b>	<b>0.00</b>	<b>2,227,535,221.32</b>
<b>IIA. Cambios En La Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido Neto de 2022</b>					
a. Aportaciones	55,845,643.31				55,845,643.31
b. Donaciones de Capital	0.00				0.00
c. Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio	55,845,643.31				55,845,643.31
	0.00				0.00
<b>IIIB. Variaciones de la Hacienda Pública/ Patrimonio Generado Neto de 2022</b>					
a. Resultados del Ejercicio (Añoro/Desajuste)		1,215,332.34	(117,669,066.90)		(116,453,734.56)
b. Resultados de Ejercicios Anteriores		1,215,332.34	(69,042,901.08)		(67,827,568.74)
c. Revaluos			(48,626,165.82)		(48,626,165.82)
d. Reservas			0.00		0.00
e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			0.00		0.00
<b>IIIC. Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio Neto de 2022</b>					
a. Resultado por Posición Monetaria				0.00	0.00
b. Resultado por Tenencia De Activos no Monetarios				0.00	0.00
<b>II. Hacienda Pública/ Patrimonio Neto Final de 2022</b>	<b>421,976,533.14</b>	<b>1,814,013,498.01</b>	<b>(69,042,901.08)</b>	<b>0.00</b>	<b>2,166,947,130.07</b>



**L.C. OMAR ORTEGA AGUIRRE**  
**DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH**



**C.P. ENRIQUE EDUARDO ROMÁN GARCÍA**  
**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

**Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo**  
**Estado de Cambios en la Situación Financiera**  
**Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022**  
**(Cifras en Pesos)**

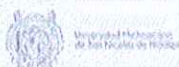
Concepto	Origen	Aplicación
<b>I. ACTIVO</b>	<b>226,246,763.70</b>	<b>183,315,467.97</b>
<b>IA. Activo Circulante</b>	<b>201,972,497.79</b>	<b>96,492,353.76</b>
a. Efectivo y Equivalentes	201,649,756.83	0.00
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0.00	96,492,353.76
c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios	322,740.96	0.00
d. Inventarios	0.00	0.00
e. Almacenes	0.00	0.00
f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0.00	0.00
g. Otros Activos Circulantes	0.00	0.00
<b>IB. Activo No Circulante</b>	<b>24,274,265.91</b>	<b>86,823,114.21</b>
a. Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00
c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0.00	61,777,375.69
d. Bienes Muebles	0.00	24,731,311.12
e. Activos Intangibles	0.00	314,427.40
f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	24,274,265.91	0.00
g. Activos Diferidos	0.00	0.00
h. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00
i. Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00
<b>II. PASIVO</b>	<b>134,390,953.42</b>	<b>116,734,157.90</b>
<b>IIA. Pasivo Circulante</b>	<b>132,851,423.60</b>	<b>116,734,157.90</b>
a. Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0.00	116,734,157.90
b. Documentos por Pagar a Corto Plazo	5,025.65	0.00
c. Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
d. Títulos y Valores a Corto Plazo	0.00	0.00
e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0.00	0.00
f. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
g. Provisiones a Corto Plazo	0.00	0.00
h. Otros Pasivos a Corto Plazo	132,846,397.95	0.00
<b>IIIB. Pasivo No Circulante</b>	<b>1,539,529.82</b>	<b>0.00</b>
a. Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
b. Documentos por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
c. Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
d. Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0.00	0.00
e. Fondo y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0.00	0.00
f. Provisiones a Largo Plazo	1,539,529.82	0.00
<b>III. HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>	<b>57,080,975.65</b>	<b>117,669,066.90</b>
<b>IIIA. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>55,865,643.31</b>	<b>0.00</b>
a. Aportaciones	0.00	0.00
b. Donaciones de Capital	55,865,643.31	0.00
c. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0.00	0.00
<b>IIIB. Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>1,215,332.34</b>	<b>117,669,066.90</b>
a. Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0.00	117,669,066.90
b. Resultados de Ejercicios Anteriores	1,215,332.34	0.00
c. Revalúos	0.00	0.00
d. Reservas	0.00	0.00
e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0.00	0.00
<b>IIIC. Exceso o Insuficiencia En La Actualización De La Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
a. Resultado Por Posición Monetaria	0.00	0.00
b. Resultado Por Tenencia De Activos No Monetarios	0.00	0.00

**L.C. OMAR ORTEGA AGUIRRE**  
**DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH**

**C.P. ENRIQUE EDUARDO ROMÁN GARCÍA**  
**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 de Flujos de Efectivo  
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022  
(Cifras en Pesos)

Concepto	2022	2021
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>		
<b>IA. Origen</b>	<b>4,144,923,215.99</b>	<b>4,072,115,151.76</b>
a. Impuestos	0.00	0.00
b. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00
c. Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00
d. Derechos	0.00	0.00
e. Productos	25,492,102.58	6,633,659.57
f. Aprovechamientos	0.00	0.00
g. Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	325,955,323.54	280,804,927.21
h. Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	27,899,592.53	47,721,255.40
i. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	3,765,558,759.20	3,736,880,399.02
j. Otros Orígenes de Operación	17,438.12	72,909.76
<b>IB. Aplicación</b>	<b>4,189,691,851.16</b>	<b>4,004,099,166.73</b>
a. Servicios Personales	3,593,313,950.28	3,467,638,640.42
b. Materiales y Suministros	148,393,220.83	87,915,217.85
c. Servicios Generales	205,992,231.82	193,117,420.70
d. Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00
e. Transferencias al Resto del Sector Público	0.00	0.00
f. Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00
g. Ayudas Sociales	239,509,584.83	248,003,242.71
h. Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00
i. Transferencias a Fidelcomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0.00	0.00
j. Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00
k. Donativos	0.00	0.00
l. Transferencias al Exterior	0.00	0.00
m. Participaciones	0.00	0.00
n. Aportaciones	0.00	0.00
o. Convenios	2,455,802.00	7,356,966.55
o. Otras Aplicaciones de Operación	27,061.40	67,677.50
<b>I. Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>(44,768,635.17)</b>	<b>68,015,986.03</b>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>		
<b>IIA. Origen</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
a. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0.00	0.00
b. Bienes Muebles	0.00	0.00
c. Otros Orígenes de Inversión	0.00	0.00
<b>IIA. Aplicación</b>	<b>30,957,470.90</b>	<b>30,363,808.22</b>
a. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	5,911,732.38	3,378,978.68
b. Bienes Muebles	24,731,311.12	25,798,718.90
c. Otras Aplicaciones de Inversión	314,427.40	1,186,110.64
<b>II. Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>	<b>(30,957,470.90)</b>	<b>(30,363,808.22)</b>
<b>Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
<b>IIIA. Origen</b>	<b>134,713,694.38</b>	<b>196,765,746.91</b>
a. Endeudamiento Neto	0.00	0.00
a1. Interno	0.00	0.00
a2. Externo	0.00	0.00
b. Otros Orígenes de Financiamiento	134,713,694.38	196,765,746.91
<b>IIIB. Aplicación</b>	<b>260,637,345.14</b>	<b>241,950,850.41</b>
a. Servicios de la Deuda	0.00	0.00
a1. Interno	0.00	0.00
a2. Externo	0.00	0.00
b. Otras Aplicaciones de Financiamiento	260,637,345.14	241,950,850.41
<b>III. Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>	<b>(125,923,650.76)</b>	<b>(45,185,103.60)</b>
<b>IV. Incremento/Dismutación Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>(201,649,786.83)</b>	<b>(7,542,926.69)</b>
<b>V. Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio</b>	<b>441,557,252.12</b>	<b>449,100,177.81</b>
<b>VI. Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio</b>	<b>239,907,495.29</b>	<b>441,557,252.12</b>

L.C. OMAR ORTEGA AGUIRRE  
DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH

C.P. ENRIQUE EDUARDO ROMÁN GARCÍA  
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 2022**  
**(Cifras en Pesos)**



Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
<b>I. ACTIVO</b>	<b>3,291,637,043.45</b>	<b>16,441,004,394.37</b>	<b>16,483,935,690.10</b>	<b>3,248,705,747.72</b>	<b>(42,931,295.73)</b>
<b>IA. Activo Circulante</b>	<b>671,773,537.05</b>	<b>16,353,140,382.32</b>	<b>16,458,620,526.35</b>	<b>566,293,393.02</b>	<b>(105,480,144.03)</b>
a. Efectivo y Equivalentes	441,557,252.12	12,013,545,093.15	12,215,194,849.98	239,907,495.29	(201,649,756.83)
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	228,057,651.76	4,339,918,030.13	4,243,425,676.37	324,550,005.52	96,492,353.76
c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios	325,759.71	(322,740.96)	0.00	3,018.75	(322,740.96)
d. Inventarios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e. Almacenes	757,409.04	0.00	0.00	757,409.04	0.00
f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g. Otros Activos Circulantes	1,075,464.42	0.00	0.00	1,075,464.42	0.00
<b>IB. Activo No Circulante</b>	<b>2,619,863,506.40</b>	<b>87,864,012.05</b>	<b>25,315,163.75</b>	<b>2,682,412,354.70</b>	<b>62,548,848.30</b>
a. Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	852,937,686.63	62,818,273.53	1,040,897.84	914,715,062.32	61,777,375.69
d. Bienes Muebles	1,718,257,357.22	24,731,311.12	0.00	1,742,988,668.34	24,731,311.12
e. Activos Intangibles	82,259,896.27	314,427.40	0.00	82,574,323.67	314,427.40
f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(33,591,433.72)	0.00	24,274,265.91	(57,865,699.63)	(24,274,265.91)
g. Activos Diferidos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i. Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**L.C. OMAR ORTÍSA AGUIRRE**  
**DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH**


**C.P. ENRIQUE EDUARDO ROMÁN GARCÍA**  
**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 de la Deuda y Otros Pasivos**  
**Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022**  
**(Cifras en Pesos)**

Denominación De Las Deudas	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
<b>DEUDA PÚBLICA</b>				
<b>Corto Plazo</b>				
<b>IA. Deuda Interna</b>			0.00	0.00
a. Instituciones de Crédito			0.00	0.00
b. Títulos y Valores			0.00	0.00
c. Arrendamientos Financieros			0.00	0.00
<b>IB. Deuda Externa</b>			0.00	0.00
a. Organismos Financieros Internacionales			0.00	0.00
b. Deuda Bilateral			0.00	0.00
c. Títulos y Valores			0.00	0.00
d. Arrendamientos Financieros			0.00	0.00
<b>I. Subtotal de Deuda Pública a Corto Plazo</b>			0.00	0.00
<b>Largo Plazo</b>				
<b>IIA. Deuda Interna</b>			0.00	0.00
a. Instituciones de Crédito			0.00	0.00
b. Títulos y Valores			0.00	0.00
c. Arrendamientos Financieros			0.00	0.00
<b>IIB. Deuda Externa</b>			0.00	0.00
a. Organismos Financieros Internacionales			0.00	0.00
b. Deuda Bilateral			0.00	0.00
c. Títulos y Valores			0.00	0.00
d. Arrendamientos Financieros			0.00	0.00
<b>II. Subtotal de Deuda Pública a Largo Plazo</b>			0.00	0.00
<b>III. Total de Otros Pasivos</b>	Moneda Nacional	México	1,064,101,822.13	1,081,758,617.65
<b>IV. Total de Deuda Pública y Otros Pasivos</b>			1,064,101,822.13	1,081,758,617.65

  
**L.C. OMAR ORTEGA AGUIRRE**  
**DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE**

  
**ENRIQUE EDUARDO ROMÁN GARCÍA**  
**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

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**  
**INFORME SOBRE PASIVOS CONTINGENTES**  
**DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**  
**(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 2021, 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	12,231,216,695.03	11,208,489,031.58
Generación Actual		
1. Servicios Pasados	16,830,285,311.66	14,168,560,398.76
2. Servicios Futuros	9,236,218,835.98	7,247,210,417.90
3. Servicios Totales	26,066,504,147.64	21,415,770,816.66
Nuevas Generaciones	22,480,935,931.94	11,357,185,442.05
<b>Total</b>	<b>60,778,656,774.61</b>	<b>43,981,445,290.29</b>

Valor Presente de Sueldos Futuros		
Personal	Escenario 2.00%	Escenario 3.00%
Generación Actual	19,807,450,451.19	18,265,752,168.59
Nuevas Generaciones	89,409,699,743.93	55,625,403,218.39
<b>Total</b>	<b>109,217,150,195.12</b>	<b>73,891,155,386.98</b>

Valor Presente de Aportaciones Futuras		
Personal	Escenario 2.00%	Escenario 3.00%
<b>Activos</b>		
1. Generación Actual	36,722,645.44	31,834,677.63
2. Nuevas Generaciones	8,940,969,974.39	5,562,540,321.84
<b>Ingresos adicionales</b>		
Generación Actual	18,361,322.72	15,917,338.81
Nuevas Generaciones	4,470,484,987.20	2,781,270,160.92
<b>Total</b>	<b>13,466,538,929.75</b>	<b>8,391,562,499.20</b>

Déficit / Superávit Actuarial		
Personal	Escenario 2.00%	Escenario 3.00%
Generación Actual	-38,235,727,538.21	-32,569,598,495.48
Nuevas Generaciones	-9,069,480,970.35	-3,013,374,959.30
<b>Total</b>	<b>-47,305,208,508.56</b>	<b>-35,582,973,454.78</b>

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 2022.

**L.C. OMAR ORTEGA AGUIRRE**  
**DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA**

**C.P. ENRIQUE EDUARDO ROMÁN GARCÍA**  
**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**  
**Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables**  
**Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022**  
**(Cifras en Pesos)**

Concepto	2022
<b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>	<b>4,144,905,777.87</b>
<b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>	<b>17,438.12</b>
2.1 Ingresos Financieros	0.00
2.2 Incremento de Variación de Inventarios	0.00
2.3 Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0.00
2.4 Disminución del Exceso de Provisiones	0.00
2.5 Otros Ingresos y Beneficios Varios	17,438.12
2.6 Otros Ingresos Contables No Presupuestarios	0.00
<b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>0.00</b>
3.1 Aprovechamientos Patrimoniales	0.00
3.2 Ingresos Derivados de Financiamientos	0.00
3.3 Otros Ingresos Presupuestarios No Contables	0.00
<b>4. Total De Ingresos Contables</b>	<b>4,144,923,215.99</b>

  
**L.C. OMAR ORTEGA AGUIRRE**  
**DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH**

  
**C.P. ENRIQUE EDUARDO ROMÁN GARCÍA**  
**TESORERO DE LA UMSNH**

Bojo 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

**Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo**  
**Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables**  
**Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022**  
**(Cifras en Pesos)**

Concepto	2022
<b>1. Total De Egresos Presupuestarios</b>	<b>4,220,622,260.66</b>
<b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>30,957,470.90</b>
2.1 Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00
2.2 Materiales y Suministros	0.00
2.3 Mobiliario y Equipo de Administración	8,636,916.14
2.4 Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	3,679,423.46
2.5 Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	10,051,637.69
2.6 Vehículos y Equipo de Transporte	1,975,800.00
2.7 Equipo de Defensa y Seguridad	0.00
2.8 Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	397,533.83
2.9 Bienes Artísticos, Culturales y Científicos	0.00
2.10 Activos Biológicos	0.00
2.11 Bienes Inmuebles	0.00
2.12 Activos Intangibles	314,427.40
2.13 Obra Pública en Bienes Propios	5,911,732.38
2.14 Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0.00
2.15 Acciones y Participaciones de Capital	0.00
2.16 Compra de Títulos y Valores	0.00
2.17 Concesión de Prestamos	0.00
2.18 Inversiones En Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00
2.19 Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0.00
2.20 Amortización de la Deuda	0.00
2.21 Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	0.00
2.22 Otros Egresos Presupuestales No Contables	0.00
<b>3. Más Gastos Contables No Presupuestales</b>	<b>24,301,327.31</b>
3.1 Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	24,274,265.91
3.2 Provisiones	0.00
3.3 Disminución de Inventarios	0.00
3.4 Otros Gastos	0.00
3.5 Inversión Pública No Capitalizable	0.00
3.6 Materiales y Suministros (Consumos)	0.00
3.7 Otros Gastos Contables No Presupuestales	27,061.40
<b>Total De Egresos Contables</b>	<b>4,213,966,117.07</b>

**L.C. OMAR ORTEGA AGUIRRE**  
**DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH**

**C.P. ENRIQUE EDUARDO ROMÁN GARCÍA**  
**TESORERO DE LA UMSNH**

Bojo 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 2022, 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 2022, el saldo del efectivo, bancos, inversiones temporales y fondos con afectación específica asciende a \$ 239,907,495.29, cuya integración se presenta a continuación:

Efectivo y Equivalentes		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
1111	Efectivo	\$ 4,264,595.01
1112	Bancos/tesorería	180,291,573.74
1114	Inversiones temporales (hasta 3 meses)	24,845,047.00
1115	Fondos con afectación específica	30,035,656.03
1116	Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	470,623.51
	<b>Total</b>	<b>\$ 239,907,495.29</b>



### Derechos a recibir Efectivo o Equivalentes

2. El saldo al 31 de diciembre de 2022, 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	\$ 1,495,123.15
1123	Deudores diversos por cobrar a corto plazo	318,649,617.86
1124	Ingresos por recuperar a corto plazo	1,648,630.48
1125	Deudores por anticipos de la tesorería a corto plazo	3,078,706.73
1129	Otros derechos a recibir efectivo o equivalentes a corto plazo	-322,072.70
	<b>Total</b>	<b>\$ 324,550,005.52</b>

Las cuentas por cobrar a corto plazo representan el 0.46% en razón al monto total de los derechos a recibir efectivo o equivalentes a corto plazo. El saldo de la cuenta de deudores diversos por cobrar a corto plazo, representa el 98.18% en razón al monto total de los derechos a recibir efectivo o equivalentes a corto plazo y corresponde principalmente a las validaciones por reintegros y cobros.

### 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 2022, 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	Utensillos para el servicio de alimentación	12,027.00
	<b>Total</b>	<b>\$ 757,409.04</b>

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 2022, 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	503,055,291.75
1236	Construcciones en proceso en bienes propios	406,441,136.57
	<b>Total</b>	<b>\$ 914,715,062.32</b>



La agrupación del saldo que presenta el rubro de los Bienes Muebles al 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

Bienes Muebles		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
1241	Mobiliario y equipo de administración	\$ 657,579,006.86
1242	Mobiliario y equipo educacional y recreativo	156,157,059.29
1243	Equipo e instrumental médico y de laboratorio	735,511,195.41
1244	Equipo de transporte	55,603,691.76
1246	Maquinaria, otros equipos y herramientas	74,840,246.37
1247	Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	63,211,368.65
1248	Activos biológicos	86,100.00
	<b>Total</b>	<b>\$ 1,742,988,668.34</b>

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	\$ 22,951,850.46
1252	Patentes, marcas y derechos	52,249.00
1254	Licencias	59,570,224.21
	<b>Total</b>	<b>\$ 82,574,323.67</b>

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 mes de diciembre del ejercicio 2022, se depreciaron y amortizaron los bienes adquiridos durante los años 2019, 2020, 2021 y 2022. 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
<b>Mobiliario y Equipo de Administración</b>		
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
<b>Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo</b>		
Equipos y Aparatos Audiovisuales	3	33.33
Cámaras Fotográficas y de Video	3	33.33
Otro Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	5	20
<b>Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio</b>		
Equipo Médico y de Laboratorio	5	20
Instrumental Médico y de Laboratorio	5	20
<b>Equipo de Transporte</b>		
Automóviles y Equipo Terrestre	5	20
<b>Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas</b>		
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 mes de diciembre del ejercicio 2022 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 2022 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	\$ 28,707,743.31
12632	Depreciación acumulada de mobiliario y equipo de educación y recreativo	3,008,017.89
12633	Depreciación acumulada de equipo e instrumental médico y de laboratorio	19,648,585.42
12634	Depreciación acumulada de equipo de transporte	1,345,558.19
12636	Depreciación acumulada de maquinaria, otros equipos y herramientas	749,063.81
12651	Amortización acumulada de software	1,635,299.07
12652	Amortización acumulada de licencias informáticas e intelectuales	2,771,431.94
	<b>Total</b>	<b>\$ 57,865,699.63</b>

### 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 2022 es el siguiente:

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

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 2022, 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	\$ 137,916,722.53
2112	Proveedores por pagar a corto plazo	175,267,428.46
2115	Transferencias otorgadas por pagar a corto plazo	115,417,900.00
2117	Retenciones y contribuciones por pagar a corto plazo	158,121,052.79
2119	Otras cuentas por pagar a corto plazo	15,424,784.86
	<b>Total</b>	<b>602,147,888.64</b>

El saldo de Documentos por Pagar a Corto Plazo al 31 de diciembre de 2022, 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	\$ 2,369,810.73
	<b>Total</b>	<b>2,369,810.73</b>

El saldo de Otros Pasivos a Corto Plazo al 31 de diciembre de 2022, corresponde a la siguiente integración:

Otros Pasivos a Corto Plazo		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo
21911	Ingresos propios por clasificar	\$ 3,574,123.21
21912	Ingresos generados por clasificar	-125,371.55
21913	Valores en proceso de identificación	20,776,404.44
21914	Depósitos no identificados	5,975,693.57
21920	Recaudación por participar	255,169,636.53
21990	Otros pasivos circulantes	189,392,118.96
	<b>Total</b>	<b>474,762,605.16</b>



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	\$ 0.00	
412	Cuotas y aportaciones de seguridad social	0.00	
413	Contribuciones de mejora	0.00	
414	Derechos	0.00	
415	Productos	25,492,102.58	
416	Aprovechamientos	0.00	
417	Ingresos por venta de bienes y prestación de servicios	325,955,323.56	a)
	<b>Total</b>	<b>\$ 351,447,426.14</b>	

### 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:

<b>Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones</b>			
<b>Cuenta</b>	<b>Nombre de la Cuenta</b>	<b>Saldo</b>	<b>Características Significativas</b>
421	Participaciones, aportaciones, convenios, incentivos derivados de la colaboración fiscal, fondos distintos de aportaciones	\$ 27,899,592.53	a)
422	Transferencias, asignaciones, subsidios y subvenciones, y pensiones y jubilaciones	3,765,558,759.20	b)
<b>Total</b>		<b>\$ 3,793,458,351.73</b>	

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:

<b>Aportaciones derivadas de convenios</b>		
<b>Cuenta</b>	<b>Nombre de la Cuenta</b>	<b>Saldo</b>
4213110	Convenios Federales	\$ 10,409,706.82
4213211	Convenios Gobierno del Estado	15,032,624.32
4213221	Convenios con Municipios	0.00
4213231	Convenios con otras Instituciones	2,457,261.39
4213232	Convenios con Fuentes Privadas	0.00
<b>Total</b>		<b>\$ 27,899,592.53</b>

b) Con base a los convenios suscritos con el Gobierno Federal y Estatal, al 31 de diciembre de 2022, se obtuvieron los Subsidios siguientes:

<b>Subsidios</b>		
<b>Cuenta</b>	<b>Nombre de la Cuenta</b>	<b>Saldo</b>
4223011	Subsidio Federal Ordinario	\$ 2,181,846,018.00
4223012	Subsidio Federal Extraordinario	108,000,000.00
4223021	Subsidio Estatal Ordinario	1,233,319,002.00
4223022	Subsidio Estatal Extraordinario	242,393,739.20
<b>Total</b>		<b>\$ 3,765,558,759.20</b>

El Subsidio Federal y Estatal Ordinarios, se originan del Anexo de Ejecución al Convenio Marco de Colaboración para el Apoyo Financiero correspondiente al Ejercicio 2022, celebrado entre la Secretaría de Educación Pública, el Gobierno del



Estado de Michoacán y la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, con el propósito de contribuir al cumplimiento de los servicios educativos y las funciones académicas que realiza la Universidad.

El Subsidio Federal y Estatal Extraordinarios, se originan del Convenio de Apoyo Financiero de Recursos Públicos Federales y Estatales Extraordinarios no Regularizables; y en el caso del Federal, se vio complementado con el Convenio de Apoyo Financiero de Recursos Públicos Federales Extraordinarios no Regularizables (regreso a clases).

### 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	\$ 0.00
432	Incremento por Variación de Inventarios	0.00
433	Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0.00
434	Disminución del Exceso de Provisiones	0.00
439	Otros Ingresos y beneficios varios	17,438.12
<b>Total</b>		<b>\$ 17,438.12</b>

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	<b>Gastos de Funcionamiento</b>	\$ 3,947,699,402.93	93.68%	a)
511	Servicios personales	3,593,313,950.28	85.27%	
512	Materiales y suministros	148,393,220.83	3.52%	
513	Servicios generales	205,992,231.82	4.89%	
52	<b>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas</b>	<b>239,509,584.83</b>	<b>5.68%</b>	
524	Ayudas sociales	239,509,584.83	5.68%	
528	Donativos	0.00	0.00%	
53	<b>Participaciones y aportaciones</b>	<b>2,455,802.00</b>	<b>0.06%</b>	
533	Convenios	2,455,802.00	0.06%	
55	<b>Otros gastos y pérdidas extraordinarias</b>	<b>24,301,327.31</b>	<b>0.58%</b>	
551	Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	24,274,265.91	0.58%	
559	Otros gastos	27,061.40	0.00%	
	<b>Total</b>	\$ 4,213,966,117.07	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 incluye en Tabla P al cierre del ejercicio 2022, un aproximado de 2,115 jubilados), necesaria para estar en condiciones de proporcionar los servicios educativos a una población estudiantil de 52,386, de acuerdo a los resultados de auditoría externa al segundo informe semestral de matrícula 2022, presentado por la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C. (AMOCVIES).



### 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 2022	Saldo final al 31/12/2022	Variación (+) (-)
311	Aportaciones	\$ 1,240,810.78	\$ 1,240,810.78	\$ 0.00
312	Donaciones de Capital	364,870,079.05	420,735,722.36	55,865,643.31
313	Actualización de la Hacienda Pública	0.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>366,110,889.83</b>	<b>421,976,533.14</b>	<b>55,865,643.31</b>

#### 2. Modificaciones al Patrimonio Generado:

Hacienda Pública/Patrimonio Generado					
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo inicial del ejercicio 2022	Saldo final al 31/12/2022	Variación (+) (-)	Referencia
321	Resultado del ejercicio (Ahorro/Desahorro)	\$ 0.00	-\$ 69,042,901.08	-\$ 69,042,901.08	a)
322	Resultado de ejercicios anteriores	1,870,135,000.22	1,822,724,166.74	-47,410,833.48	b)
323	Revalúos	-241.87	-241.87	0.00	
325	Rectificaciones de resultados de ejercicios anteriores	-8,710,426.86	-8,710,426.86	0.00	
	<b>Total</b>	<b>\$ 1,861,424,331.49</b>	<b>\$ 1,744,970,596.93</b>	<b>-\$ 116,453,734.56</b>	

- 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 2022.
- b) En el Saldo Inicial de Resultado de Ejercicios Anteriores, se incluye el Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) del ejercicio 2021.

El resumen de las variaciones al Patrimonio es el siguiente:

Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido				
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Saldo inicial del ejercicio 2022	Saldo final al 31/12/2022	Variación (+) (-)
310	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	\$ 366,110,889.83	\$ 421,976,533.14	\$ 55,865,643.31
320	Hacienda Pública/Patrimonio Generado	1,861,424,331.49	1,744,970,596.93	-116,453,734.56
	<b>Total</b>	<b>\$ 2,227,535,221.32</b>	<b>\$ 2,166,947,130.07</b>	<b>-\$ 60,588,091.25</b>



#### 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 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021
1111	Efectivo	\$ 4,264,595.01	3,660,488.41
1112	Bancos/Tesorería	180,291,573.74	396,971,401.07
1113	Bancos Dependencias	0.00	0.00
1114	Inversiones Temporales (hasta 3 Meses)	24,845,047.00	11,463,885.44
1115	Fondos con afectación Especifica	30,035,656.03	29,461,477.20
1116	Depósitos de fondos de terceros y otros	470,623.51	0.00
	<b>Total</b>	<b>\$ 239,907,495.29</b>	<b>\$ 441,557,252.12</b>

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:

Nombre de la Cuenta	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021
<b>Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios:</b>	<b>-\$ 69,042,901.08</b>	<b>\$ 48,626,165.82</b>
<b>Movimientos de partidas o rubros que no afectan al efectivo:</b>	<b>24,274,265.91</b>	<b>19,389,820.21</b>
Depreciación	22,652,512.78	17,888,091.88
Amortización	1,621,753.13	1,501,728.33
Incrementos en las provisiones	0.00	0.00
Incremento en inversiones producido por revaluación	0.00	0.00
Ganancia/pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	0.00	0.00
Incremento en cuentas por cobrar	0.00	0.00
Partidas extraordinarias	0.00	0.00
<b>Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación</b>	<b>-\$ 44,768,635.17</b>	<b>\$ 68,015,986.03</b>



**CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASÍ COMO  
ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES**

El ingreso presupuestario asciende a \$4,144,905,777.87 y los ingresos contables ascienden a \$4,144,923,215.99, tal como se revela en la conciliación siguiente:

<b>UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (CIFRAS EN PESOS)</b>	
<b>CONCEPTO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>1. Total de Ingresos presupuestarios</b>	<b>4,144,905,777.87</b>
<b>2. Mas Ingresos contables no presupuestarios</b>	<b>17,438.12</b>
2.1 Ingresos financieros	0.00
2.2 Incremento de variación de inventarios	0.00
2.3 Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0.00
2.4 Disminución del exceso de provisiones	0.00
2.5 Otros Ingresos y beneficios varios	17,438.12
2.6 Otros Ingresos contables no presupuestarios	0.00
<b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>	<b>0.00</b>
3.1 Aprovechamientos patrimoniales	0.00
3.2 Ingresos derivados de financiamientos	0.00
3.3 Otros ingresos presupuestarios no contables	0.00
<b>4. Total de Ingresos contables</b>	<b>4,144,923,215.99</b>

El egreso presupuestario asciende a \$4,220,622,260.66 y los egresos contables ascienden a \$4,213,966,117.07 durante el período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022, tal como se revela en la conciliación siguiente:



**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**  
**CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES**  
**DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**  
**(CIFRAS EN PESOS)**

CONCEPTO	TOTAL
<b>1. Total De Egresos Presupuestarios</b>	<b>4,220,622,260.66</b>
<b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>30,957,470.90</b>
2.1 Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00
2.2 Materiales y Suministros	0.00
2.3 Mobiliario y Equipo de Administración	8,636,916.14
2.4 Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	3,679,423.46
2.5 Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	10,051,637.69
2.6 Vehículos y Equipo de Transporte	1,975,800.00
2.7 Equipo de Defensa y Seguridad	0.00
2.8 Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	387,533.83
2.9 Bienes Artísticos, Culturales y Científicos	0.00
2.10 Activos Biológicos	0.00
2.11 Bienes Inmuebles	0.00
2.12 Activos Intangibles	314,427.40
2.13 Obra Pública en Bienes Propios	5,911,732.38
2.14 Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0.00
2.15 Acciones y Participaciones de Capital	0.00
2.16 Compra de Títulos y Valores	0.00
2.17 Concesión de Préstamos	0.00
2.18 Inversiones En Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00
2.19 Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0.00
2.20 Amortización de la Deuda	0.00
2.21 Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	0.00
2.22 Otros Egresos Presupuestales No Contables	0.00
<b>3. Más Gastos Contables No Presupuestales</b>	<b>24,301,327.31</b>
3.1 Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	24,274,265.91
3.2 Provisiones	0.00
3.3 Disminución de Inventarios	0.00
3.4 Otros Gastos	0.00
3.5 Inversión Pública No Capitalizable	0.00
3.6 Materiales y Suministros (Consumos)	0.00
3.7 Otros Gastos Contables No Presupuestales	27,061.40
<b>Total De Egresos Contables</b>	<b>4,213,966,117.07</b>



**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 2022, en la siguiente tabla:

Valores		
Cuenta	Nombre de la Cuenta	Monto
711	Valores en Custodia	\$ 15,837,066,757.85
712	Custodia de Valores	

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:

Con base en 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:

<b>Personal Administrativo y de Confianza</b>	<b>Personal Docente</b>
Salario Tabulador	Salario Tabulador
Salario Integrado	Salario Integrado
Salario Regulador	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



Personal Administrativo y de Confianza	Personal Docente
	Pensión por Invalidez
<b>Pagos Únicos:</b>	<b>Pagos Únicos:</b>
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

El despacho denominado Valuaciones Actuariales del Norte, 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 2021, 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:

<b>Sistema de Prestaciones Contingentes:</b>	
Activos del Plan	\$6,909,336.00
Obligación Transitoria	12,121,473,483.00
Pasivo/Activo Neto Proyectado (Libros)	13,127,821.363.00
Pérdidas/(ganancias) actuariales a ORI	0.00
<b>Obligaciones por Beneficios Definidos:</b>	<b>\$25,256,204,183.00</b>





Se observa un aumento respecto del importe informado en el ejercicio 2020, cuyo valor de obligaciones contingentes ascendía a \$24,587,347,001.00. 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 un aumento directo 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 periodos 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.

Aunado a lo anterior y considerando que las cifras plasmadas de los resultados del estudio actuarial corresponden al cierre del ejercicio 2021, actualmente está en proceso de conclusión el estudio actuarial con cifras al cierre del ejercicio 2022.

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 \$4,144,905,777.87; y Presupuesto de Egresos Devengado, que asciende a \$4,220,622,260.66.

### **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 2022, 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 2022. El Dictamen del Proyecto del Presupuesto de Ingresos y Egresos incluye las Normas Generales para el Ejercicio, la Transparencia y Rendición de Cuentas del Gasto Universitario y el Programa de Contención, Transparencia y Disciplina del ejercicio presupuestal período 2022, que constituyen las Disposiciones Generales para la Administración, Ejercicio y Rendición de Cuentas de los Recursos Públicos Universitarios del periodo 2022.

Derivado de los Convenios de apoyo financiero de recursos públicos federales y estatales extraordinarios no regularizables celebrados en los ejercicios 2019, 2020, 2021 y 2022, y como resultado de la aplicación de las Disposiciones Generales para la Administración, Ejercicio y Rendición de Cuentas de los Recursos Públicos Universitarios, emitidas 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 viabilidad financiera y el orden administrativo de la Universidad. Como parte del cumplimiento de los citados convenios, la Universidad realizó las acciones de optimización al gasto operativo con la finalidad de enfrentar el déficit presupuestal que se tenía de ejercicios fiscales anteriores en conceptos de servicios personales y el cumplimiento de obligaciones contractuales, tomando los subsidios como principal 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 como resultado de la contingencia sanitaria.

### 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 Nicolaitas 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, Secretaría Académica, Secretaría Administrativa, Secretaría Particular, Secretaría 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 Interno y Actualización de la Estructura Organizacional de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, 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 universitarias.

#### **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 nicolaísta, 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) Ejercicio Fiscal**

El Ejercicio fiscal es el correspondiente al año 2022.

### **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 diciembre 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 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, 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, 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 2022 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 2021, corresponden a los Estados Financieros presentados a la Secretaría de Finanzas y Administración para su inclusión en la Cuenta Pública del Ejercicio 2021. Y en estricto apego a los postulados de Revelación Suficiente e Importancia Relativa, en el cuerpo de los Estados Financieros del ejercicio 2022 y las presentes Notas, se incluye la información relativa a la dictaminación referida en los párrafos que anteceden.



En las siguientes tablas comparativas, se muestran los saldos de las cuentas que integran los Estados Financieros básicos del ejercicio 2022 y el impacto que tuvo en los mismos la dictaminación del ejercicio 2021:

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 SIA 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 (SIA 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; 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 número C22-0039-1 con corte al 31 de diciembre de 2021, 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 se reflejan en la cuenta de resultados de ejercicios anteriores.
- j) Depuración y Cancelación de Saldos. Durante el ejercicio que se informa no se realizó depuración y/o cancelación de saldos.

#### **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
<b>Mobiliario y Equipo de Administración</b>		
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
<b>Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo</b>		
Equipos y Aparatos Audiovisuales	3	33.33
Cámaras Fotográficas y de Video	3	33.33
Otro Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	5	20
<b>Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio</b>		
Equipo Médico y de Laboratorio	5	20
Instrumental Médico y de Laboratorio	5	20
<b>Equipo de Transporte</b>		
Automóviles y Equipo Terrestre	5	20
<b>Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas</b>		
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 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.

No se reflejaron variaciones en los activos por concepto de:

- a) inversiones en valores;
- b) patrimonio de organismos descentralizados de control presupuestario indirecto; c) inversiones en empresas de participación mayoritaria;
- c) inversiones en empresas de participación minoritaria;
- d) 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 2022, se realizó conciliaron de los registros contables y el inventario físico de bienes muebles, inmuebles y activos intangibles de las adquisiciones realizadas en los ejercicios 2019 al 2022, así mismo se registró contablemente la 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 las 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, 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, 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 SIIA Web de la UMSNH para cumplir con las disposiciones legales aplicables.
- c) La Universidad forma parte de los entes públicos obligados a participar en la evaluación efectuada mediante el Sistema de Evaluaciones de la Armonización Contable (SEvAC). Las calificaciones obtenidas para el Periodo 2022 consta de tres evaluaciones mismas que se reflejan en las siguientes graficas.



<b>Año: 2022</b>		<b>Periodo: 1</b>		
<b>Estado: Finalizada</b>		<b>Perfil: Poderes y Autónomos Estatales</b>		
<b>Resultados de Apartados</b>				
<b>Apartado</b>	<b>Llenado Inicial</b>	<b>Validación EFSL Inicial</b>	<b>En Proceso de Solventación</b>	<b>Validación EFSL Final</b>
A. Registros contables	100.00%	57.65%	65.29%	57.65%
B. Registros presupuestarios	100.00%	19.61%	75.37%	52.64%
C. Registros administrativos	100.00%	53.25%	87.40%	67.40%
D. Transparencia	100.00%	4.00%	33.33%	26.67%

<b>Año: 2022</b>		<b>Periodo: 2</b>		
<b>Estado: Finalizada</b>		<b>Perfil: Poderes y Autónomos Estatales</b>		
<b>Resultados de Apartados</b>				
<b>Apartado</b>	<b>Llenado Inicial</b>	<b>Validación EFSL Inicial</b>	<b>En Proceso de Solventación</b>	<b>Validación EFSL Final</b>
D. Transparencia	66.67%	13.89%	20.56%	13.89%

<b>Año: 2022</b>		<b>Periodo: 3</b>		
<b>Estado: Finalizada</b>		<b>Perfil: Poderes y Autónomos Estatales</b>		
<b>Resultados de Apartados</b>				
<b>Apartado</b>	<b>Llenado Inicial</b>	<b>Validación EFSL Inicial</b>	<b>En Proceso de Solventación</b>	<b>Validación EFSL Final</b>
A. Registros contables	100.00%	72.00%	72.00%	72.00%
B. Registros presupuestarios	100.00%	63.22%	63.22%	63.22%
C. Registros administrativos	100.00%	49.01%	49.01%	49.01%
D. Transparencia	100.00%	80.00%	80.00%	80.00%

#### 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**

Con fecha 07 de enero de 2023, se designa como nueva Rectora de la Universidad Michoacana de san Nicolás de Hidalgo a la Dra. Yarabí Ávila González.

A la fecha en que se presentan la información del presente ejercicio, no se han concluido las revisiones de las Autoridades Fiscalizadoras por parte de Auditoría Superior de la Federación y Auditoría Superior de Michoacán.

#### **16. Partes Relacionadas**

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

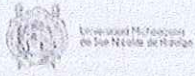


**17. Responsabilidad Sobre la Presentación Razonable de la información Contable**

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".

**L.C. OMAR ORTEGA AGUIRRE**  
**DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH**


**C.P. ENRIQUE EDUARDO ROMÁN GARCÍA**  
**TESORERO DE LA UMSNH**



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo  
**Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables**  
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022  
(Cifras en Pesos)

Concepto	2022
<b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>	<b>4,144,905,777.87</b>
<b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>	<b>17,438.12</b>
2.1 Ingresos Financieros	0.00
2.2 Incremento de Variación de Inventarios	0.00
2.3 Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0.00
2.4 Disminución del Exceso de Provisiones	0.00
2.5 Otros Ingresos y Beneficios Varios	17,438.12
2.6 Otros Ingresos Contables No Presupuestarios	0.00
<b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>0.00</b>
3.1 Aprovechamientos Patrimoniales	0.00
3.2 Ingresos Derivados de Financiamientos	0.00
3.3 Otros Ingresos Presupuestarios No Contables	0.00
<b>4. Total De Ingresos Contables</b>	<b>4,144,923,215.99</b>

  
**L.C. OMAR ORTEGA AGUIRRE**  
**DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH**

  
**C.P. ENRIQUE EDUARDO ROMÁN GARCÍA**  
**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

**Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo**  
**Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables**  
**Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022**  
**(Cifras en Pesos)**

Concepto	2022
<b>1. Total De Egresos Presupuestarios</b>	<b>4,220,622,260.66</b>
<b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>30,957,470.90</b>
2.1 Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00
2.2 Materiales y Suministros	0.00
2.3 Mobiliario y Equipo de Administración	8,636,916.14
2.4 Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	3,679,423.46
2.5 Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	10,051,637.69
2.6 Vehículos y Equipo de Transporte	1,975,800.00
2.7 Equipo de Defensa y Seguridad	0.00
2.8 Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	387,533.83
2.9 Bienes Artísticos, Culturales y Científicos	0.00
2.10 Activos Biológicos	0.00
2.11 Bienes Inmuebles	0.00
2.12 Activos Intangibles	314,427.40
2.13 Obra Pública en Bienes Propios	5,911,732.38
2.14 Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0.00
2.15 Acciones y Participaciones de Capital	0.00
2.16 Compra de Títulos y Valores	0.00
2.17 Concesión de Prestamos	0.00
2.18 Inversiones En Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00
2.19 Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0.00
2.20 Amortización de la Deuda	0.00
2.21 Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	0.00
2.22 Otros Egresos Presupuestales No Contables	0.00
<b>3. Más Gastos Contables No Presupuestales</b>	<b>24,301,327.31</b>
3.1 Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	24,274,265.91
3.2 Provisiones	0.00
3.3 Disminución de Inventarios	0.00
3.4 Otros Gastos	0.00
3.5 Inversión Pública No Capitalizable	0.00
3.6 Materiales y Suministros (Consumos)	0.00
3.7 Otros Gastos Contables No Presupuestales	27,061.40
<b>Total De Egresos Contables</b>	<b>4,213,966,117.07</b>

**L.C. OMAR ORTEGA AGUIRRE**  
**DIRECTOR DE CONTABILIDAD DE LA UMSNH**

**C.P. ENRIQUE EDUARDO ROMÁN GARCÍA**  
**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.