

**Formato 8**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS**  
Valuación actuarial de acuerdo con los lineamientos de la NIF D-3  
(Cifras económicas en pesos mexicanos)

Concepto	Pensiones y Jubilaciones	Salud	Riesgos de Trabajo	Invalidez y Vida	Otras Prestaciones Sociales (Prima de antigüedad e Indemnización legal)
Tipo de Sistema (Beneficio definido, Contribución definida, Mixto)	Beneficio Definido				Beneficio Definido
<b>Población afiliada</b>					
Activos	3,964				4,672
Edad máxima	88.06				88.06
Edad mínima	19.85				19.85
Edad promedio	46.20				45.37
Pensionados y Jubilados	1,414				NA
Edad máxima	98.82				NA
Edad mínima	41.04				NA
Edad promedio	66.63				NA
<b>Beneficiarios (Pensionados por Viudez, Orfandad y Dep. Económica)</b>					
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	13.47				12.85
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	0%				0%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	0%				0%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	9.00%				NA
Crecimiento esperado de los activos (como %)	0.25%				0.25%
Edad de Jubilación o Pensión	60				NA
Esperanza de vida (a edad 60)	23.45				NA
<b>Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones</b>	0				NA
<b>Nomina anual</b>					
Activos	1,304,230,873.20				1,465,883,509.68
Pensionados y Jubilados (sin prestaciones)	345,970,676.76				NA
Beneficiarios de Jubilados (sin prestaciones)	0.00				NA
<b>Monto mensual por pensión</b>					
Máximo	109,018.33				NA
Mínimo	542.88				NA
Promedio	20,389.60				NA
Monto de la Reserva (incluye liquidez, cartera de créditos y reserva territorial)	187,988,827.60				0.00
<b>Valor presente de las obligaciones</b>					
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	3,224,173,041.92				0.00
Generación actual	6,266,050,251.95				293,583,600.25
Generaciones futuras	7,123,456.26				1,845,698.78
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%</b>					
Generación actual (incluye aportaciones durante la etapa de pensionados)	0%				0%
Generaciones futuras (incluye aportaciones durante la etapa de pensionados)	0%				0%
<b>Valor presente de aportaciones futuras (Aportaciones dependencias)</b>					
Generación actual	0.00				0.00
Generaciones futuras	0.00				0.00
<b>Déficit/Superávit actuarial</b>					
Generación actual	9,302,234,466.27				293,583,600.25
Nuevas generaciones	7,123,456.26				1,845,698.78
<b>Periodo de Suficiencia</b>					
Año de descapitalización	2022				2022
Tasa de rendimiento <sup>1/</sup>	9.40%				9.40%
<b>Estudio actuarial</b>					
Año de elaboración del estudio actuarial	2022				2022
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Actuarius				Actuarius