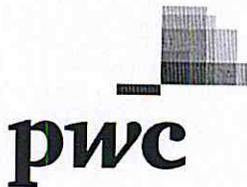


---

# *Universidad Autónoma de Querétaro*

Marzo, 2013

Valuación Actuarial  
Estandarizada al 31 de  
diciembre de 2012 del plan  
de pensiones y pasivos  
contingentes.  
*Esquema sin Reforma*



# Resumen Ejecutivo

El presente documento corresponde a la Valuación Actuarial Estandarizada de las Universidades e Instituciones de Educación Superior del sistema de pensiones y prestaciones contingentes de la Universidad Autónoma de Querétaro, con cifras al 31 de diciembre de 2012 y bajo el sistema de pensiones derogado, es decir, sin las reformas que llevó a cabo la Institución que entraron en vigor en el año 2012. El estudio fue elaborado con apego a los Términos de Referencia para la Valuación Actuarial Estandarizada de las Instituciones Estatales de Seguridad Social.

A continuación se muestran los resultados obtenidos:

## I. Población Afiliada

	Activos	Jubilados
Número de afiliados	2,142	696
Nómina Anual	519,996,058	188,719,981

## II. Monto de la reserva igual a cero

## III. Valor Presente de las Obligaciones

Concepto	Escenario I 3.50%	Escenario II 5.00%
Pensión en curso de pago	\$ 5,639,115,973	\$ 2,638,498,930
Generación Actual		
Servicios Pasados	\$ 5,517,228,435	\$ 4,612,117,806
Servicios Futuros	\$ 2,417,063,495	\$ 1,803,716,586
Servicios Totales	\$ 7,934,291,929	\$ 6,415,834,392
Nuevas Generaciones	\$ 5,639,115,973	\$ 2,427,869,159
<b>Total</b>	<b>\$ 16,611,647,133</b>	<b>\$ 11,482,202,481</b>

#### IV. Valor Presente de los Sueldos Futuros de Cotización

<b>Sueldos</b>	<b>Escenario I 3.50%</b>	<b>Escenario II 5.00%</b>
Generación Actual	9,529,851,405	7,915,132,852
Nuevas Generaciones	109,582,308,715	89,010,509,093
<b>Total</b>	<b>119,112,160,120</b>	<b>96,925,641,945</b>

#### V. Valor Presente de Aportaciones Futura

<b>Aportaciones</b>	<b>Escenario I 3.50%</b>	<b>Escenario II 5.00%</b>
Pensionados Actuales	-	-
Generación Actual	-	-
Pensionados Provenientes de la Generación Actual	-	-
Nuevas Generaciones	-	-
Pensionados Provenientes de las Nuevas Generaciones	-	-
<b>Total</b>	<b>1,494,472,107</b>	<b>1,234,939,895</b>

#### VI. (Déficit) / Superávit Actual

<b>Sueldos</b>	<b>Escenario I 3.50%</b>	<b>Escenario II 5.00%</b>
Generación Actual	(10,972,531,160)	(8,843,703,551)
Nuevas Generaciones	(5,639,115,973)	(2,427,869,159)
<b>Total</b>	<b>(16,611,647,133)</b>	<b>(11,271,572,710)</b>

#### VII. Periodo de suficiencia

	<b>Año</b>
Escenario I (3.50%)	2014
Escenario II (5.00%)	2014

**VIII. Cotizaciones recomendadas como porcentaje de la nómina de cotización de acuerdo a la metodología de Prima Media General**

<b>Cotizante</b>	<b>Escenario I</b>	<b>Escenario II</b>
	<b>3.50%</b>	<b>5.00%</b>
Generación Actual (activos y pensionados)	115%	112%
Nuevas Generaciones	5.15%	2.73%
<b>Total</b>	<b>13.95%</b>	<b>11.63%</b>