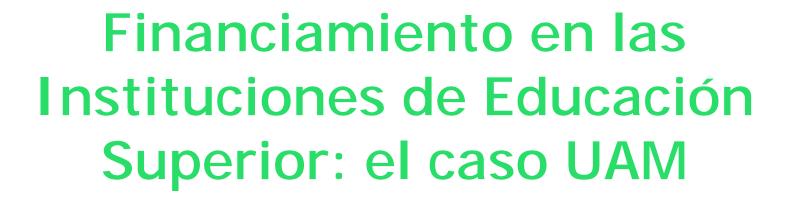
# 2º Encuentro de Auto-estudio de las Universidades Públicas Mexicanas

7-11 de Febrero 2005

Informe de Auto-estudios en la línea de trabajo 2: Financiamiento de las UPM's



Dr. Salvador T. Porras Duarte Mtra. Regina Leal Güemez

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa



### Modelos de financiamiento a la Educación Superior

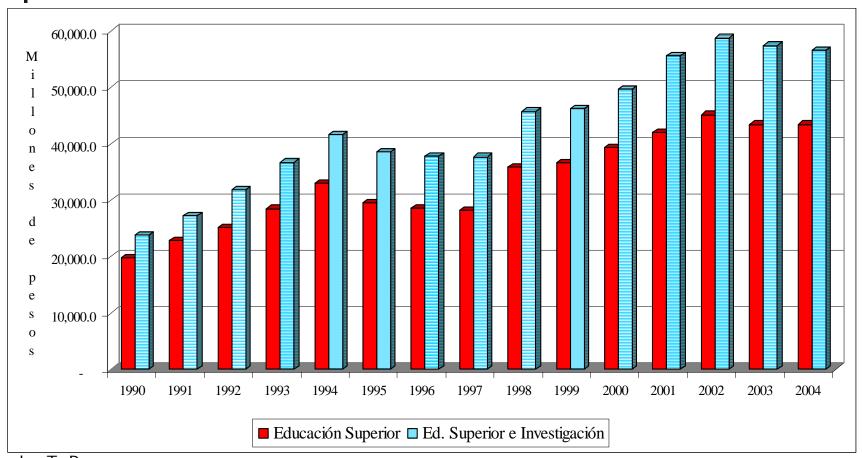
- Financiamiento público
- Financiamiento privado
- Financiamiento mixto



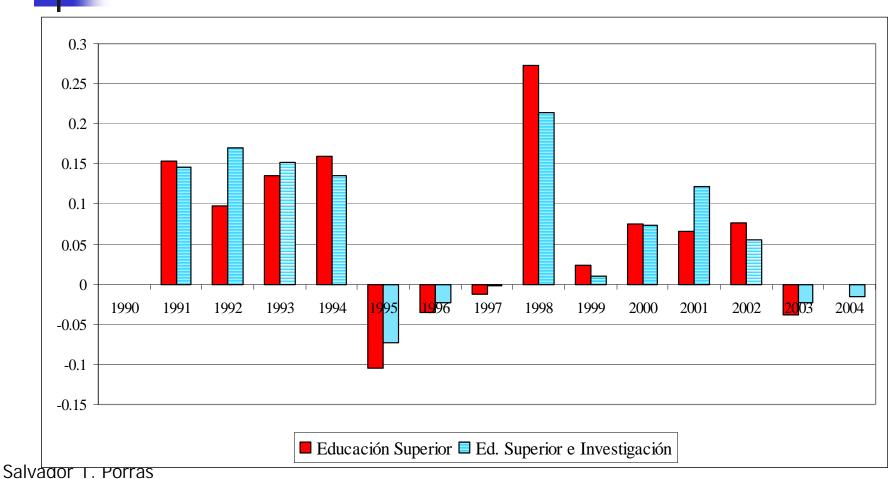
### Financiamiento a la Educación Superior en México

- Financiamiento público
  - Financiamiento ordinario
  - Financiamiento extraordinario
- Financiamiento mixto
  - Financiamiento público
  - Otras fuentes privadas de financiamiento

## Evolución del financiamiento federal en educación superior e investigación (Pesos de 2004)

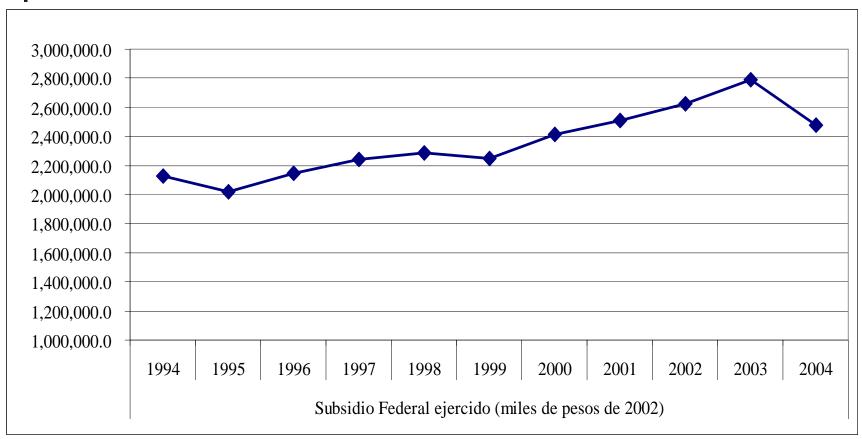


# Tasas de crecimiento anual en el financiamiento a la educación superior y a la investigación



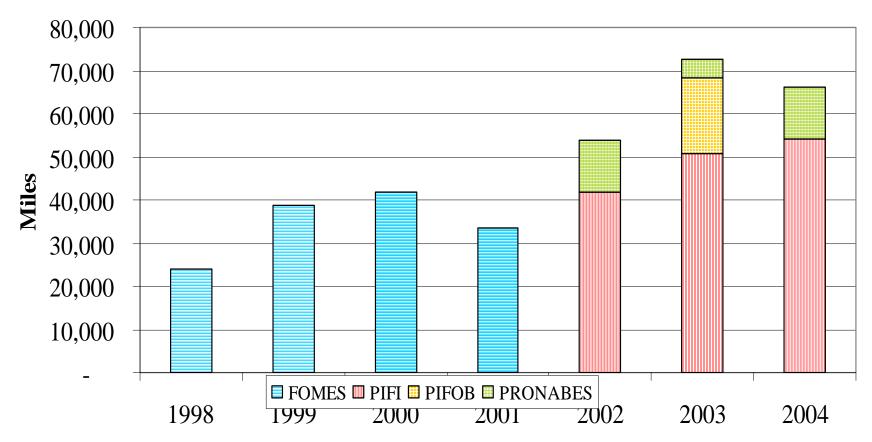


### Subsidio federal ejercido por la UAM 1994-2004 (miles de pesos de 2002)





## Ingresos extraordinarios obtenidos por la UAM por Programas Especiales (miles de pesos corrientes)





### Formas de vinculación en la UAM (1996-Mayo 2004)

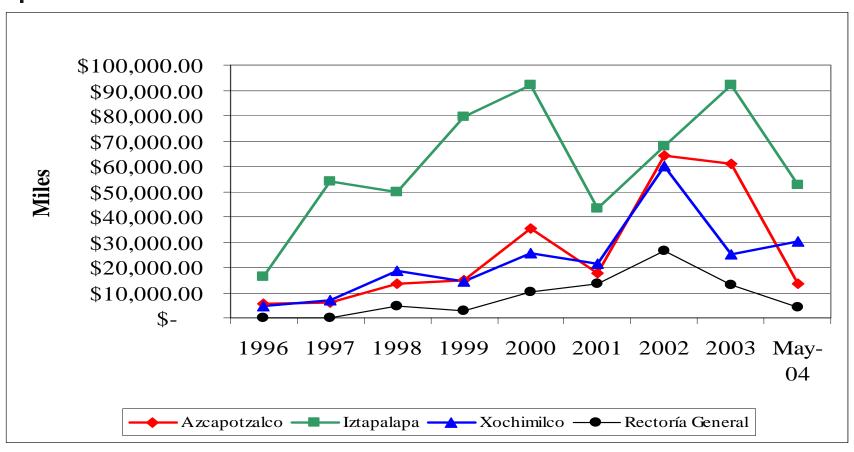
- Convenios generales de colaboración
- Convenios o acuerdos de colaboración
- Convenios o acuerdos específicos



### Número de convenios establecidos por Unidad

Años											
Unidad	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	May -04	Total	
Azcapotzalco	26	31	37	33	56	30	48	45	12	318	
Iztapalapa	102	130	157	172	178	78	89	108	34	1048	
Xochimilco	28	25	36	43	53	31	62	40	33	351	
Rectoría General	2	2	8	8	13	14	11	11	5	74	
Total	158	188	238	256	300	153	210	204	84	1791	



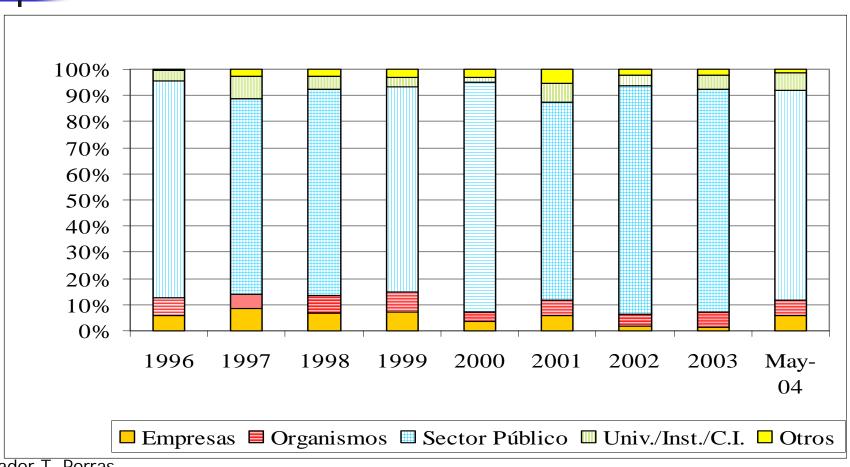




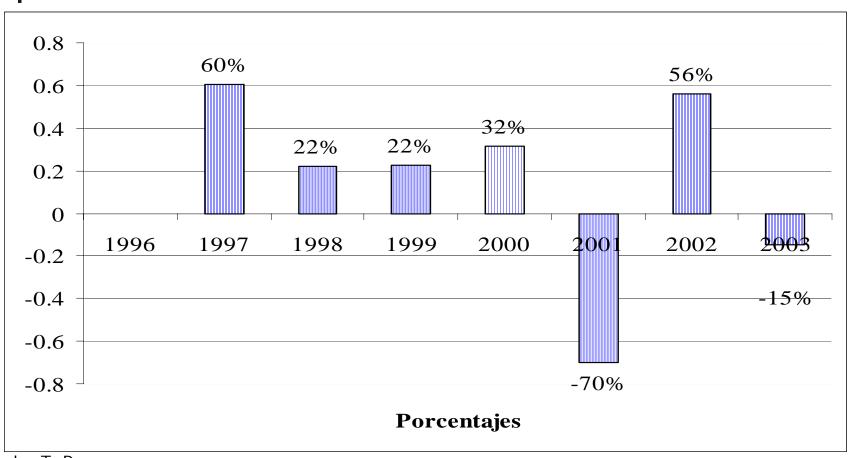
## Número de Convenios por Sector y Unidad (1996-Mayo 2004)

Unidad	Azcapotzalco	Iztapalapa	Xochimilco	Rectoría General	Total	Porcentaje
Sector						
Empresas	39	45	6	1	91	5%
Organismos	8	44	48	3	103	6%
Sector Público	255	907	282	69	1,513	84%
Univ./Centros de Inv.	16	52	15	1	84	5%
Total	318	1048	351	74	1,791	100%

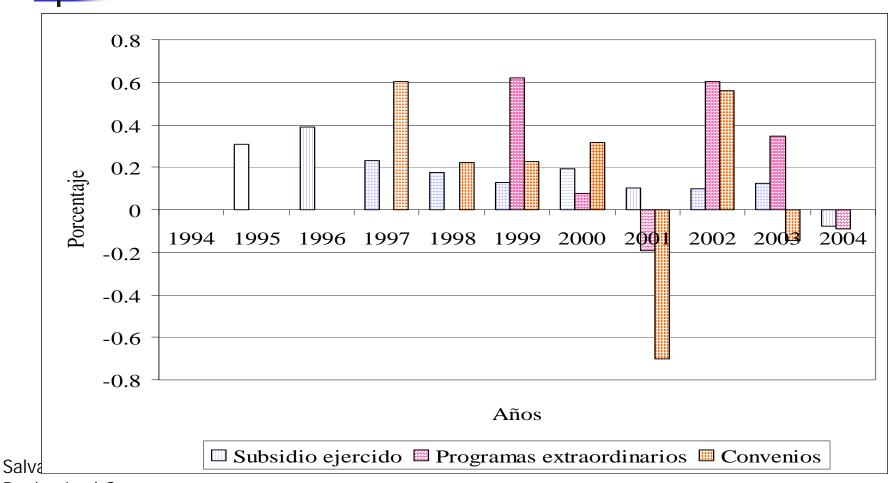
### Porcentaje de Recursos Obtenidos por Convenio por Sector (1996-Mayo 2004)



### Tasa de crecimiento del Monto de Ingresos por Convenios (1996-2003)



Tasa de crecimiento de subsidio federal ejercido, ingresos por programas extraordinarios e ingresos por convenios (1994-2004)





#### Discusión

- Financiamiento de la UAM:
  - Financiamiento ordinario para pago de salarios, prestaciones, bonos y operación de la Universidad
  - Financiamiento extraordinario y convenios: desarrollo de proyectos de investigación y docencia



#### Discusión

- La política pública orienta a las universidades a obtener cada vez más recursos extraordinarios que provienen tanto del gobierno federal como de los particulares a través de diversas formas de colaboración
- Ventajas y desventajas del financiamiento combinado



#### Conclusión

- Es importante que el gobierno asigne más recursos a la ES y la investigación
- El reto es cómo mantener el equilibrio en la relación universidad-industria; entre lo público y lo privado
- La universidad pública debe de ser competitiva