

CONTENIDO

RUY PÉREZ TAMAYO <i>Introducción</i>	3
JUAN RAMÓN DE LA FUENTE <i>La educación superior en la Universidad</i>	7
LUIS MIER Y TERÁN CASANUEVA <i>La UAM ante los retos del presente y del futuro</i>	. 31
REYES S. TAMEZ GUERRA <i>El programa nacional de educación 2001-2006</i>	 57
MIGUEL ÁNGEL CORREA JASSO <i>El Instituto Politécnico Nacional</i>	79
ANDRÉS LIRA <i>La educación superior en México, retos y perspectivas de un sistema nacional</i>	. . 97
ROSALINDA CONTRERAS <i>Presentación del trabajo del Cinvestav . . .</i>	. 111
JAIME PARADA ÁVILA <i>El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</i>	121

LEOPOLDO GARCÍA-COLÍN	
<i>La enseñanza de las ciencias físicas (licenciatura)</i>	41
MARCOS MOSHINSKY	
<i>La física</i>	
SAMUEL GITLER	
<i>Las matemáticas</i>	165
OCTAVIO NOVARO PEÑALOSA	
<i>La descentralización de la física</i>	
LEOPOLDO GARCÍA-COLÍN	
<i>La enseñanza de las ciencias físicas (posgrado)</i>	201
SILVIA TORRES	
<i>El posgrado en astronomía</i>	
MARCOS MOSHINSKY	
<i>El posgrado en ciencias físicas . .</i>	223
SAMUEL GITLER	
<i>El posgrado en matemáticas</i>	231
OCTAVIO NOVARO PEÑALOSA	
<i>El posgrado en ciencias físicas y la descentralización</i>	235
LEOPOLDO GARCÍA-COLÍN	
<i>Algunos aspectos de la química</i>	243
RUY PÉREZ TAMAYO	
<i>La enseñanza de las ciencias biológicas y médicas</i>	261

JOSÉ SARUKHÁN	
<i>Algunas cuestiones básicas que afectan a la educación superior</i>	<i>. . . . 263</i>
FRANCISCO GONZALO BOLÍVAR ZAPATA	
<i>La biotecnología en México</i>	<i>. . . . 277</i>
ADOLFO MARTÍNEZ PALOMO	
<i>La enseñanza de la medicina y la formación de doctores en ciencias</i>	<i>289</i>
PABLO RUDOMÍN	
<i>La educación superior y la sociedad del conocimiento .</i>	<i>301</i>
RUY PÉREZ TAMAYO	
<i>La educación superior en medicina . .</i>	<i>.. 311</i>