

CONTENIDO

<i>Prólogo a la primera edición (Premiá, 1989)</i>	1
<i>Prólogo a la primera edición (El Colegio Nacional, 2012)</i>	15
La ciencia y su impacto en la industria petrolera	17
Las ciencias básicas y la tecnología nacional	41
La investigación científica y la tecnología del petróleo	61
Aspectos de la investigación científica aplicada en el Instituto Mexicano del Petróleo	73
La investigación en física en el Instituto Mexicano del Petróleo ...	83
Investigación científica aplicada	103
La ciencia y la tecnología del petróleo	109
Nuestra autosuficiencia en materia petrolera	129
El sistema nacional de investigación y desarrollo	139
Desarrollo y situación de las ciencias físicas, químicas y matemáticas en México (1950-1985)	165
Algunos conceptos sobre la Universidad en México	183
El petróleo de México (1910-2010)	187