

CONTENIDO

Prólogo	9
---------	---

PARTE 1. Textos generales sobre la ciencia

La comunicación en ciencia	15
El error y la predicción en la ciencia	25
Sobre la calidad de la ciencia	41
La vocación científica	61
Ciencia, ética y sociedad	65
Algunos mitos cocientíficos	89
La investigación en la enseñanza de la medicina	109
Algunos factores que influyen en la creatividad científica	129
Investigación básica e investigación aplicada . . .	135
¿Qué es la ciencia?	143
¿Qué es y qué no es, un investigador científico?	161
Cuentan de un sabio que un día...	173
Filosofía de la ciencia y biología	179
El paradigma del pensamiento científico en la práctica médica	193
Arte y ciencia	207

PARTE 2. La ciencia en México

La ciencia en México	219
La crisis y el porvenir de la ciencia en México	241
La investigación científica en la universidad	249
La investigación biomédica en México	263
El Estado y la ciencia	281
Ciencia, tecnología y cultura	301
La ciencia en México: hoy y mañana	319