

ÍNDICE

www.librotecnia.cl

La filosofía científica de Mario Bunge.....	9
I. Política Científica y Proyecto Nacional	31
1. ¿Qué seremos cuando crezcamos?.....	31
2. Desarrollo y subdesarrollo.....	32
3. La necesidad de planear.....	33
4. ¿Qué es un proyecto nacional?.....	36
5. ¿Quién le pone el cascabel al gato?.....	38
6. Proyecto de desarrollo científico y técnico	39
7. Planes sistémicos no sectoriales	41
8. ¿Cómo hacerse escuchar?	42
9. Conclusión	43
II. No hay desarrollo sin ciencia.....	45
1. La investigación básica es el motor de la cultura intelectual y la madre de la técnica	45
2. Los 7 enemigos de la investigación básica.....	49
3. ¿Qué hacer para promover la investigación básica?..	51

III. Educación: prioridad política	53
IV. Acerca de la educación	63
V. Medicina y Filosofía	69
VI. Estrategias de la investigación científica	73
VII. Problemas, variables e hipótesis	95
VIII. Epistemología y método	113
IX. Evaluación de proyectos de investigación científica	141
Resumen	141
1. Los científicos trabajan en proyectos de investigación	142
2. Análisis del concepto de un proyecto de investigación	145
3. Programas de investigación: exitoso, fallido y en el medio	147
4. Ciencia: auténtica y falsa	151
5. La visión recibida de la ciencia	152
6. El fenomenismo obstaculiza el avance del conocimiento	155
7. Cientificidad	161
8. Comprobando la verdad	163
9. Interludio: <i>ad hoc</i>	166
10. La corroboración empírica no es suficiente	166
Resumen y conclusiones	168
Referencias	170