

El pensamiento latinoamericano en la problemática ciencia-tecnología-desarrollo-dependencia

Jorge A. Sabato *Compilador*

COLECCIÓN
PLACTED



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación



Secretaría de
Planeamiento y Políticas
Ministerio de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva



EDICIONES
BIBLIOTECA
NACIONAL

ÍNDICE

Prólogo 15
por Lino Barañao

Prólogo 19
por Horacio González

Agradecimientos 23
por Oscar Galante

Introducción a la primera edición 25
por Jorge A. Sabato

I. EL PROBLEMA DE LA IDEOLOGÍA

Nota introductoria 33

Capítulo 1

Ciencia e ideología 39
Reportaje a Gregorio Klimovsky

Capítulo 2

Irrracionalidad, ideología y objetividad 63
por Thomas Moro Simpson

Capítulo 3

**Filosofía de la investigación científica
de los países en desarrollo** 75
por Mario Bunge

II. EL PROBLEMA ESTRUCTURAL

<i>Nota introductoria</i>	89
Capítulo 4	
Por qué no se ha desarrollado la ciencia en América Latina	95
por Helio Jaguaribe	
Capítulo 5	
La universidad latinoamericana ante el avance científico y técnico; algunas reflexiones	117
por Osvaldo Sunkel	
Capítulo 6	
Autonomía nacional y política científica y tecnológica	133
por Gustavo F. Bayer	
Capítulo 7	
Los determinantes sociales de la política científica en América Latina. Política científica explícita y política científica implícita	151
por Amílcar O. Herrera	
Capítulo 8	
La teoría del cambio tecnológico y las economías dependientes	171
por Alfredo Monza	

III. EL PROBLEMA DE LAS INTERACCIONES (1ª PARTE)

Nota introductoria 195

Capítulo 9

Investigación, transferencia, tecnología 199
por Fidel Alsina

Capítulo 10

La ciencia y la tecnología en el desarrollo futuro de América Latina 215
por Jorge A. Sabato y Natalio Botana

IV. SOBRE EL COMERCIO Y LA PRODUCCIÓN DE TECNOLOGÍA

Nota introductoria 235

Capítulo 11

Opciones estratégicas en la comercialización de tecnología: el punto de vista de los países en desarrollo 241
por Constantino Vaitsos

Capítulo 12

Patentes, corporaciones multinacionales y tecnología. Un examen crítico de la legislación internacional 261
por Jorge M. Katz

Capítulo 13

Hacia la racionalización de la transferencia de tecnología a México 289
por Miguel S. Wionczek y Luisa M. Leal

Capítulo 14	
Empresas y fábricas de tecnología	309
por Jorge A. Sabato	

V. EL PROBLEMA DE LAS INTERACCIONES (2ª PARTE)

<i>Nota introductoria</i>	343
-------------------------------------	-----

Capítulo 15	
Producción, transferencia y adaptación de tecnología industrial	347
por Máximo Halty Carrere	

Capítulo 16	
Modelo para un sistema de producción, selección y transferencia de tecnología	381
por Félix Moreno	

VI. EL PROBLEMA DE LA PLANIFICACIÓN

<i>Nota introductoria</i>	411
-------------------------------------	-----

Capítulo 17	
Hacia un nuevo enfoque para la planificación científica y tecnológica	415
por Francisco R. Sagasti	

Capítulo 18	
Planificación normativa y esfuerzo científico y tecnológico	433
por Alejandro Nadal Egea	

Capítulo 19

Proyectos de inversión en ciencia y tecnología.

Criterios para su formulación y evaluación

en países en desarrollo 459
por Alberto Aráoz y Mario Kamenetzky

ANEXO

Nota introductoria 485

**De la declaración final –denominada Consenso de
Brasilia– de CACTAL 489**

La tecnología en el Pacto Andino 505