

# Índice

Nota de los editores	9
Presentación	11
Itinerario científico del profesor Alejandro Lipschutz	15
<b>PARTE PRIMERA</b>	
<b>La ciencia moderna desde Bacon</b>	<b>21</b>
<b>1</b>	
<b>“Scire” y “Scientia”</b>	
<b>en la visión de Aristóteles y Francis Bacon</b>	<b>23</b>
Introducción	23
Los peldaños por los cuales se asciende de Scire a Scientia	25
La escala epistemológica aristotélica y la política	28
Francis Bacon: del obrar a la sabiduría	36
Bacon y la ciencia pura	39
El punto epistemológico crítico en Aristóteles y Bacon	43
Francis Bacon y la ciencia de nuestro tiempo	44
Francis Bacon en los escritos de Marx y Engels	49
Bibliografía	57
<b>2</b>	
<b>Karl Marx, el materialista</b>	<b>63</b>
Introducción	63
La “base real” y la “superestructura”	64
El trabajo humano y la consciente voluntad	67
Las “formas ideológicas” y el idealismo	69
De la “materia” al “saber”	72
El Joven Marx en defensa de la dignidad humana	77
La religión en el marco del materialismo marxista	86
Bibliografía	93

### 3

<b>Precursores orientales y presocráticos</b>	97
Precursores chinos	97
La influencia oriental sobre Grecia	101
Los presocráticos	107
De los presocráticos a Hegel y Marx	109
Los dioses tridimensionales creados por el hombre vistos por los presocráticos	116
Del átomo de los presocráticos al átomo del siglo veinte	117
Los antecedentes orientales de los presocráticos	120

### 4

<b>Esquema del desarrollo científico</b>	127
El amanecer de la ciencia y su evolución primitiva	127
La dicotomía de la ciencia; ciencia pura y ciencia aplicada	137
La “geometría imaginaria”	138
La “patología y la biología imaginaria”	148

## PARTE SEGUNDA

<b>Las ciencias biológicas desde Darwin</b>	155
---	-----

### 5

<b>En torno al “origen de las especies por selección natural”</b>	157
Introducción	157
El mito de la creación	158
El nuevo concepto biológico sobre el origen de las especies	162
Selección natural y lucha por la existencia	165
De Malthus a Darwin	168
B. Malthus. “Struggle for existence” entre los hombres	171
C. Malthus y el siglo XX	175
Neobiologismo pseudodarwiniano	185
Darwin ante el problema social de los siglos XIX y XX	187
Razón, moral y voluntad en la lucha por la existencia entre los hombres	191
Bibliografía	193

<b>6</b>		
	<b>Biología darwiniana y sociología marxista</b>	199
	El problema	199
	Darwin en las cartas de Marx y Engels	200
	Darwin en EL CAPITAL de Marx	206
	Darwin en obras de Engels	209
	El papel del trabajo en el proceso de humanización	214
	Homo opifex y sapiens	216
	Homo opifex y sapiens visto por Wallace	218
	Los verdaderos alcances de la noción de la tecnología	225
	Marx y Engels en contra de los darwinistas materialistas alemanes y de la agrupación racional de las ciencias naturales y sociales	228
	De Voltaire a nuestros días	231
	Bibliografía	235
<b>7</b>		
	<b>Freud y el hombre moderno</b>	241
	Intelectualización versus hipocresía	241
	El subconsciente y la integración psíquica	243
	Aristóteles y otros precursores	245
	La supuesta preponderancia del instinto sexual	250
	El concepto de Freud y la psicofisiología	255
	Freud y la ideología funcional	260
	El desenmascaramiento. Símbolo, mito y rito	269
	Freud – judío	274

## Presentación

---

**E**n 1970, bajo el sello de la Editorial Andrés Bello, el profesor Alejandro Lipschutz publicó la obra *Seis Ensayos Filosóficos Marxistas*. Algunos años más tarde, a fines de 1976 y encontrándome yo radicado en Norteamérica, él me hizo llegar una nueva versión de la misma para que buscara un editor interesado en su edición, encargo que no pude realizar. Enterado de su fallecimiento, acaecido en Santiago en enero de 1980, asumí el propósito de la publicación, esta vez, en calidad de libro póstumo. Ahora se cumple finalmente esta promesa bajo las diversas correcciones que el profesor me hiciera llegar y de la que doy cuenta en la correspondencia sostenida con él en el ensayo biográfico que me publicó en 2004 la Universidad Católica Silva Henríquez .

El Doctor Lipschutz hizo numerosos cambios y suprimió algunos párrafos, agregando otros, cambiando inclusive el título de la obra. Yo respeté, obviamente, todas estas modificaciones, editando el texto a base de 7 capítulos o ensayos, los que se presentan aquí divididos en dos partes.

Este libro constituye una obra de filosofía de las ciencias de la época moderna, la que fuera iniciada por Bacon, analizándose a la vez los antecedentes greco-romanos y aun orientales de la dicha época. Su autor ubicó en este contexto la figura de Carlos Marx, no como líder revolucionario del proletariado, sino como uno de los científicos sociales que mayor aporte ha hecho a la idea y práctica de las modernas ciencias sociales. Señala que Marx, siguiendo a Bacon, se convirtió en un verdadero científico social desarrollando su método teórico del Materialismo Histórico para interpretar la realidad social. De igual forma, siguiendo a Hegel, llegó a ser un filósofo con su propia visión de la praxis y la dialéctica. En otras partes del texto, el diálogo histórico emprendido por el Profesor respecto de la filosofía de las ciencias modernas, lo lleva a valorar la producción de Darwin respecto de la Biología, a la vez que

realiza interesantes relaciones con la labor de Jung y Freud, sobre el campo del desarrollo de la Psicología. Claro está, buena parte de lo que él plantea debe hoy ser tomado considerando las circunstancias de apreciación y conocimientos que imperaban en Chile y el mundo a mediados del siglo XX, de manera que el lector no podrá exigir del contenido aquí desarrollado, respuestas a preocupaciones de nuestro presente aunque, de todos modos, supongo que podrá apreciar la pertinencia referencial de esta obra.

Esta extensa expedición temática abordada con mayor o menor detalle por parte de Lipschutz, nos da cuenta de un dato relevante de nuestro autor. Lipschutz era realmente un sabio (de tipo renacentista, diríamos) con una amplia cultura y conocimientos. Formado inicialmente como médico, muy pronto se hará biólogo experimental, es decir, científico, cuyas capacidades e intereses harán de él igualmente un antropólogo y un indigenista.

Nacido en 1883 en Riga (Letonia), su educación y relaciones familiares y sociales (perteneció a la comunidad judeo-alemana de Riga) lo hicieron prontamente un estudioso trilingüe, dominando perfectamente, además del letón, el ruso y el alemán. Sus estudios de medicina los hizo en Berlín y Göttingen, continuando su formación de postgrado en Austria y Suiza, en los primeros años del siglo XX, período en que contraerá matrimonio con Margarita Vogel. Luego de varios años como profesor de la cátedra de Fisiología en la Universidad de Tartu (Estonia), será contratado por la Universidad de Concepción (1926) para que creara la cátedra de Fisiología. En ella permaneció por espacio de 10 años, llegando a convertirse en Decano de Medicina y creando el Instituto de Investigaciones Fisiológicas. En 1936 se trasladará a Santiago, contratado por el Gobierno de la época, para hacerse cargo de un Instituto de Medicina Experimental. En las décadas siguientes desarrollará una intensa labor científica en diversos campos de la biología, antropología y etnografía, trayectoria que lo hará merecedor de varios reconocimientos nacionales e internacionales, incluyendo el Premio Nacional de Ciencias, a fines de los años 60.

Su incursionar en las ciencias sociales lo fue especializando de modo particular en los ámbitos de la antropología, la sociología y la politología, siendo la primera de las nombradas a la que dedicó mayor tiempo. La primera disciplina antropológica en que descolló fue la antropología física o biológica, estando aún en Concepción, ocasión en que produjo un novedoso trabajo sobre las razas humanas, en especial de las razas indias de las Américas. Esto lo llevó a la antropología social (etnología indígena), a la antropología aplicada y al Indigenismo. Sobre estas materias, realizó trabajos en terreno en etnografía, dirigiendo una expedición a la Patagonia para investigar a los Indios Fueguinos, trabajos que complementó con otros relacionados con las comunidades Mapuche. A partir de esto elaboró la valiosa categoría de la “Mutación Étnica” la que aplicará a sus estudios etnohistóricos en los años 50 y 60. En antropología aplicada desarrolló el concepto de “ciencia social comprometida”, logrando sobrepasar la ideología del Indigenismo postulando el Indianismo, con sus ideas de autonomía o autogobierno indígenas.

Fue, de igual modo, el iniciador en Chile de la Antropología Social, aplicada tanto a los indígenas como al campesinado e incorporó en sus investigaciones etnológicas y etnohistóricas el análisis sociológico, como fue el caso de la historia de Bonampak (1971). Igualmente aplicó la estadística sociológica en sus estudios sobre las comunidades indígenas.

Con respecto a la politología o Ciencia Política, sus contribuciones fueron tanto teóricas como prácticas. Basta aquí señalar su libro *Oriente y Occidente* (1968), como también sus contribuciones a la Legislación Indígena.

Finalmente, no poca de esta producción empírica y teórica lo llevó a la Filosofía de las Ciencias, como lo prueba este libro. Con razón Pablo Neruda se refirió a él, en 1963, como “el hombre más importante de mi país... y el más universal de los chilenos (...) nos ha enseñado la verdad de nuestro origen mostrándonos el camino nacional de la conciencia”.

Bernardo Berdichewsky,  
(Ph.D) Profesor de Antropología (Emérito) Vancouver, B.C. Canadá