

JUAN DAVID GARCIA BACCA



TEXTOS CLASICOS
PARA LA
HISTORIA DE LAS CIENCIAS

VOLUMEN SEGUNDO

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE HUMANIDADES Y EDUCACION
INSTITUTO DE FILOSOFIA

CARACAS 1968

INDICE

	<i>Pág.</i>
Advertencias	7

PARTE PRIMERA - LIBRO PRIMERO

TEORIA GENERAL DE LA DEMOSTRACION

Capítulo primero: Que toda ciencia demostrativa tiene que partir de presupuestos iniciales	11
Capítulo segundo: Qué es saber con saber-de-ciencia, qué es saber con saber-de-ideas y qué es demostración	15
Capítulo tercero: Que los principios de demostración no se pueden saber con saber-de-ciencia	19
Capítulo cuarto: Total y universal, de suyo, de por sí, de omni, per se, universale	23
Capítulo quinto: Por qué causas se falta en las demostraciones universales y qué es lo que se demuestra primariamente	27
Capítulo sexto: Que la demostración se hace por principios necesarios y propios	31
Capítulo séptimo: Que las principios y la conclusión de la demostración han de ser del mismo género y no de diverso	35
Capítulo octavo: Que la demostración versa sobre cosas eternas . .	37
Capítulo noveno: Que la demostración ha de hacerse por principios propios e indemostrables	39
Capítulo décimo: Definición y división de los principios	41
Capítulo once: Sobre ciertos principios comunes a todas las ciencias	45

Capítulo doce: Sobre los cuestionarios científicos propios de cada ciencia	47
Capítulo trece: Qué es saber con saber-de-ciencia "que tal cosa es" y "por qué" es tal cosa	51
Capítulo catorce: Que la primera figura silogística es la primaria en la ciencia	55
Capítulo quince, dieciséis, diecisiete (. . .)	
Capítulo dieciocho: Que, si falta un sentido, faltará la ciencia correspondiente	57
Capítulo diecinueve: Si los principios de demostración son finitos o infinitos en número	59
Capítulo veinte: Que el número de términos medios no es indefinido	63
Capítulo veintiuno: Que en las demostraciones negativas los términos medios no pueden ser en número indefinido	65
Capítulo veintidós: Que en las demostraciones afirmativas el número de términos no puede ser indefinido	69
Capítulo veintitrés: Corolarios	75
Capítulo veinticuatro: Que la demostración universal es más excelente que la especial	77
Capítulo veinticinco: Que la demostración afirmativa es más excelente que la demostración negativa	83
Capítulo veintiséis: Qué la demostración afirmativa es superior a la demostración por conducción a un imposible	87
Capítulo veintisiete: Qué es ser una ciencia "anterior" a otra y qué es ser más "exacta" una que otra	89
Capítulo veintiocho: Sobre la unidad y pluralidad de la ciencia . .	91
Capítulo veintinueve: Que de una conclusión pueden darse muchas demostraciones	93
Capítulo treinta: Que no cabe saber con saber-de-ciencia las cosas fortuitas	95
Capítulo treinta y uno: Que por medio de los sentidos no se puede llegar a saber con saber-de-ciencia	97

	<u>Pág.</u>
Capítulo treinta y dos: Que los principios no pertenecen todos al mismo orden	99
Capítulo treinta y tres: Que ciencia y opinión son dos tipos diversos de conocimiento	102
Capítulo treinta y cuatro: De la agudeza mental	105

LIBRO SEGUNDO DE LOS ANALITICOS POSTERIORES
TEORIA DE LA DEFINICION Y DE LA CAUSA

Capítulo primero: Que los tipos de cuestiones sobre una cosa se reducen a cuatro	109
Capítulo segundo: Que toda investigación busca ante todo el término medio	111
Capítulo tercero: Sobre la diferencia entre definición y demostración	115
Capítulo cuarto: Que no es posible dar demostración del "qué es" una cosa	119
Capítulo quinto: Que tampoco se llega a demostrar "qué es" una cosa por vía de división eidética	121
Capítulo sexto: Que la sustancia entitativa de una cosa no puede resultar de una composición	125
Capítulo séptimo: Que la definición no puede demostrar "qué es" una cosa	127
Capítulo octavo: Relaciones entre demostración, definición y causa	131
Capítulo noveno: Qué se puede demostrar y qué no se puede demostrar dentro del orden del "qué es"	135
Capítulo décimo: Qué es definición y cuántas son sus clases	137
Capítulo once: Que las cuatro clases de causas pueden servir para demostrar	139
Capítulo doce: Sobre la simultaneidad de efecto y causa	143
Capítulo trece: Sobre el modo de investigar la definición	147

	<i>Pág.</i>
Capítulo catorce: Sobre la determinación del género	153
Capítulo quince: Sobre la identidad del término medio en muchos problemas	155
Capítulo dieciséis: Sobre las relaciones entre efecto y causa	157
Capítulo diecisiete: (. . .)	
Capítulo dieciocho: Si la causa más universal es la más propia res- pecto de un efecto especial	161
Capítulo diecinueve: Cómo se hacen cognoscibles los principios ..	163

PARTE SEGUNDA

L. Diccionario Hermenéutico	167
II. Notas Técnicas	181