

Introducción	7
--------------	---

CAPITULO I

Nota biográfica

1. Artículo necrológico del señor José Celestino Mutis (Francisco José de Caldas) 15

CAPITULO II

El pensamiento científico de Mutis

1. Discurso pronunciado en la apertura del curso de matemáticas en el Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario 21
2. Mutis y Newton 31
3. La tesis astronómica de Mutis 57
4. Polémica con los agustinos sobre Newton y Copérnico 64

CAPITULO III

Botánica y Quinología

1. Carta a Carlos Linné, hijo 76
2. Errores inevitables en el uso de la quina 81

3. Cuadro de las quinas	108
4. Instrucción para los acopios de quina	110
5. Observaciones sobre las vigilias y sueños de algunas plantas	114

CAPITULO IV

Génesis de la Expedición Botánica

1. Representación hecha a su majestad Carlos III	121
2. Carta al arzobispo- virrey Antonio Caballero y Góngora	136
3. Nómina de la Expedición Botánica	147

CAPITULO V

Medicina

1. Sobre las precauciones que deben observarse en la inoculación de las viruelas	151
2. Plan de curación para las enfermedades agudas	158
3. Informe al virrey Pedro Mendinueta sobre la salud de Antonio Nariño	165
4. Receta de los polvos para purificar el aire	169

CAPITULO VI

Mutis estadista

1. Discurso en la instalación de la <i>Sociedad Patriótica de Amigos del País</i>	170
---	-----

CAPITULO VII

La Geografía

1. Estado de la geografía en el virreynato de Santa Fe de Bogotá	175
--	-----

CAPITULO VIII

La Ecología

1. Preservación de las zonas verdes en Bogotá	186
---	-----