



Dedicatoria . . . . .	5
Presentación . . . . .	7
DE PLINIO Y LA HISTORIA NATURAL EN NUEVA ESPAÑA . . . . .	11
ASPECTOS DE LA TECNOLOGÍA EN LA COLONIA NOVOHISPANA . . . . .	23
ASTRONOMÍA MEXICANA DEL SIGLO XVIII . . . . .	29
1. Continuidad . . . . .	30
2. Los eventos astronómicos . . . . .	40
3. Varios . . . . .	44
4. Consideraciones finales . . . . .	45
Tabla de astrónomos o practicantes de la astronomía . . . . .	46
EL MÉDICO JOSÉ IGNACIO BARTOLACHE 1739-1790 . . . . .	49
ANTONIO DE LEÓN Y GAMA 1735-1802 . . . . .	73
1. León y Gama y su obra . . . . .	73
2. Escritos astronómicos y matemáticos . . . . .	94
3. Escritos médicos . . . . .	102
FRANCISCO ANTONIO BATALLER, CATEDRÁTICO DE FÍSICA EN EL SEMINARIO DE MINERÍA . . . . .	111
Documentos . . . . .	115
LA <i>HISTORIA NATURAL O JARDIN AMERICANO</i> DE FRAY JUAN NAVARRRO, 1801 . . . . .	123
Índice de las plantas del jardín de América . . . . .	135
CIENCIA Y REVOLUCIÓN MEXICANA . . . . .	143
1. La Revolución Mexicana . . . . .	143
2. La oligarquía “científica” . . . . .	147
3. La ciencia positivista . . . . .	150
4. La revolución del espíritu . . . . .	153
5. Las instituciones y las disciplinas científicas . . . . .	157
6. Conclusión . . . . .	162
Índice de personas e instituciones . . . . .	165