

CONTENIDO

Agradecimientos	IX
Prólogos	XI
Introducción	XXV
Siglas utilizadas	XXIX

PARTE 1

EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE CÓRDOBA

Sarmiento-Gould

Las circunstancias especiales	
Sarmiento (1811-1888)	
Gould (1824-1896)	
Antecedentes astronómicos argentinos	10

La inauguración I

Pasos preliminares	11
La Córdoba de la época	21
La inauguración y sus ecos	21

Gould

El plan	3
Equipamiento	3
Astrometría	3
La Uranometría Argentina	3
Los Catálogos de Zonas Estelares	4
El Catálogo General Argentino	4
Las Fotografías Cordobesas	4
Las diversas tareas	4
La telegrafía, la meteorología y las determinaciones geográficas	5
El balance	5
La renuncia	5

Thome

El nuevo Director	7
El método	7
Los trabajos	7
La Córdoba Durchmusterung	7
El Catálogo General	7
Los Catálogos Estelares	7
La reclamación	7
La preocupación externa	8

Trabajos diversos	85
Balance	87
La muerte de Thome	88

Perrine

Sus antecedentes	93
Primeros inconvenientes	94
El Observatorio que recibió	95
Nuevas ideas	98
Consolidación de los trabajos anteriores..	101
La Córdoba Durchmusterung	101
Las Zonas Estelares	103
La Carte du Ciel	107
El Catálogo Astrográfico	108
El nuevo círculo meridiano	109
Tareas diversas	110
Los primeros pasos para el gran reflector	113
Otras actividades	114
El gran espejo y sus dificultades.	119
La continuidad de los otros trabajos	122
Nuevas dificultades	124
La situación a partir de 1923	128
La crisis del Observatorio	130
El final de la gestión.	134
Balance	135

PARTE II

RAMÓN ENRIQUE GAVIOLA (1900 - 1989)

Curriculum Vitae

Estudios realizados	147
Actuación profesional	148
Becas	149
Sociedades científicas	149
Estudios especiales	149
Cargos desempeñados	150
Premios y homenajes	151
Publicaciones:	151
1) científicas	151
2) Temas varios	155
3) Con referencias incompletas	159

Gaviola I

Los primeros pasos	161
Su libreta universitaria	165

Después de la graduación	168
El primer regreso	175
Gaviola II	
El segundo regreso	183
El prestigio internacional	194
Actividades diversas	197
El cambio hacia astronomía	202
Nissen	
La intervención	223
Nissen (1901-1978)	225
La nueva gestión	227
El Vice director	237
El gran espejo	
La terminación del gran espejo	247
Gaviola III	
Los primeros años como Director del ONA	261
La Inauguración II	
La inauguración	283
El Pequeño Congreso de Astronomía y Física (PCAF)	284
El gran telescopio	285
Gaviola IV	
Después de la inauguración	291
La llegada de Beckl	296
Dificultades y logros	296
Beckl	
Beckl en Europa	301
La emigración a la Argentina	308
Beckl y AFA	312
Gaviola V	
Por el buen camino	321
Pampa de Achala	323
Preocupaciones	325
El memorandum de 1944	326
El proyecto EAMF	329
Renuncia I	
Preocupación internacional	341
Más dificultades y renuncia	344

La lucha en las nuevas circunstancias	346
La gran oportunidad.....	349
La renuncia	363

Gaviola VI

Una personalidad controvertida	373
El ICANA de Córdoba	373
Acusaciones	377
Andrea Levaldi	381
Guido Beckl	385
El caso Rumer	388
Richard Gans	392
El IMAF	394

Gaviola VII

Años difíciles.....	405
Sin perder el ánimo	406
La lucha continúa	414
Una Escuela Nacional de Física	415
El Informe de la AFA	418
Al rescate del prestigio argentino	421
El Instituto de Bariloche	424
El fin de una época	436

Renuncia II

El regreso al Observatorio de Córdoba	443
La creación del Instituto de Matemática, Astronomía y Física	444
Dificultades	452
La renuncia	454

APÉNDICES

1. Telescopios	461
2. Discursos de B.A. Gould y D.F Sarmiento	465
3. Libreta universitaria de Ramón Enrique Gaviola	477
4. El camino de la cultura científica.	485
5. El esmerilado de superficies ópticas.	507
6. La importancia de la astronomía práctica	511
7. Como se vive y se trabaja en el Observatorio de Mount Wilson.	515
8. Historia del gran reflector de la Estación Astrofísica.	519
9. El "Manifiesto" de Chicago	525
10. Rechazo en la Universidad de Córdoba.....	527
11. El "Caso Richter"	529
12. Informe del Dr. José Antonio Balseiro.	541
13. Memorias del Primer Congreso de Física Avanzada.	543

ÍNDICE ONOMÁSTICO.	553
-------------------------	-----