

CONTENIDO

Agradecimientos	IX
Prólogos	XI
Introducción	XXV
Siglas utilizadas	XXIX

PARTE I

EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE CÓRDOBA

Sarmiento-Gould

Las circunstancias especiales	3
Sarmiento (1811-1888)	3
Gould (1824-1896)	5
Antecedentes astronómicos argentinos	10

La inauguración I

Pasos preliminares	15
La Córdoba de la época	25
La inauguración y sus ecos	28

Gould

El plan	35
Equipamiento	35
Astrometría	37
La Uranometría Argentina	39
Los Catálogos de Zonas Estelares	41
El Catálogo General Argentino	43
Las Fotografías Cordobesas	44
Las diversas tareas	49
La telegrafía, la meteorología y las determinaciones geográficas	54
El balance	57
La renuncia	58

Thome

El nuevo Director	71
El método	72
Los trabajos	73
La Córdoba Durchmusterung	73
El Catálogo General	76
Los Catálogos Estelares	78
La reclamación	78
La preocupación externa	83

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

Despues de la graduación.....	168
El primer regreso	175
Gaviola II	
El segundo regreso	183
El prestigio internacional	194
Actividades diversas.....	197
El cambio hacia astronomia	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 Astronomia y Física (PCAF)	284
El gran telescopio	285
Gaviola IV	
Despues de la inauguración	291
La llegada de Beck	296
Dificultades y logros	296
Beck	
Beck en Europa	301
La emigración a la Argentina	308
Beck 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 Cdrdoba	373
Acusaciones	377
Andrea Levialedi	381
Guido Beck	385
El caso Rumer	388
Richard Gans	392
El IMAF	394

Gaviola VII

Años difíciles	405
Sin perder el ánimo	406
La lucha continua	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 Cdrdoba	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. Jose Antonio Balseiro.	541
13. Memorias del Primer Congreso de Física Avanzada.	543

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