

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN. <i>Luis Fermín Capitán Vallvey</i>	7
PRESENTACIÓN. <i>Francisco González Lodeiro</i>	9
CAPÍTULO 1. La Facultad de Ciencias. Sus inicios. <i>Ramón Gago Bohórquez y Manuel Fernández González</i>	11
CAPÍTULO 2. Granada en el año 1913. <i>Francisco Sánchez-Montes González</i>	33
CAPÍTULO 3. La química cuántica y el desarrollo de la física cuántica. <i>José Manuel Sánchez Ron</i>	49
CAPÍTULO 4. Historia y memoria de un centenario: La química en 1913. <i>Agustí Nieto Galan</i>	73
CAPÍTULO 5. Los estudios de química de Granada. <i>José Manuel Cano Pavón y Susana Cano García</i>	93
CAPÍTULO 6. La mirada universitaria del profesor Pascual Nácher. <i>Emilio M. Obiol Menero</i>	103
CAPÍTULO 7. Los estudios de química en la Universidad de Granada en los años treinta del siglo XX. <i>Roque Hidalgo Álvarez, Lidia Mateo Leivas, Miguel Gómez Oliver y Pedro Luis Mateo Alarcón</i>	121
CAPÍTULO 8. Jesús Yoldi Bereau, el químico olvidado. <i>Pedro Luis Mateo Alarcón, Miguel Gómez Oliver, Lidia Mateo Leivas y Roque Hidalgo Álvarez</i>	174
CAPÍTULO 9. El emplazamiento de los estudios de químicas en Granada. <i>Luis Fermín Capitán Vallvey</i>	163
CAPÍTULO 10. La mujer en el centenario de los estudios de química de la Universidad de Granada. <i>Encarnación Jurado Alameda y Juan Manuel Salas Peregrin</i>	199
CAPÍTULO 11. Los estudios de química en la Universidad de Granada. Panorama histórico. <i>Manuel Fernández González y Carmen Valencia Mirón</i>	225

CAPÍTULO 12. Profesores de Químicas.	
Algunas notas biográficas sobre Fermín Capitán García (1920-2006). <i>Luis Fermín Capitán Vallvey</i>	238
Breve reseña biográfica del profesor Juan de Dios López González. <i>Juan Manuel Salas Peregrin</i>	254
Profesor Don Fidel Jorge López Aparicio (1918-2005). De Exactas a Química Orgánica. <i>José María Aguilar Rodríguez</i>	265
Semblanza del Profesor Manuel Cortijo Mérida. <i>Pedro Luis Mateo Alarcón</i> ..	272
Notas biográficas del Profesor Fernando Camacho Rubio. <i>Encarnación Jurado Alameda</i>	278
CAPÍTULO 13. La fábrica de celulosa de Motril: otro gran fracaso del I.N.I.	
<i>Manuel Martín Rodríguez</i>	289
CAPÍTULO 14. Los estudios de químicas y la Estación Experimental del Zaidín.	
<i>José-Miguel Barea Navarro, José Olivares Pascual y Manuel Lachica Garrido</i> ..	307
CAPÍTULO 15. La producción científica de la Universidad de Granada en química a través de la Web of Science. <i>Evaristo Jiménez-Contreras y Daniel Torres Salinas</i>	329
CAPÍTULO 16. Juan de Dios López González, rector de la Universidad de Granada. <i>José Luis Vilchez Quero</i>	347
CAPÍTULO 17. Reto a la memoria: mi experiencia en la gestión universitaria. <i>Eduardo Barea Cuesta</i>	381
CAPÍTULO 18. Recuerdos de un decanato de hace tres décadas. <i>Ramón Román Roldán</i>	395
CAPÍTULO 19. Una promoción central: 1958-1963. <i>Cristóbal Valenzuela Calahorro</i>	403
CAPÍTULO 20. Reseña histórica del Departamento de Química Analítica de la Universidad de Granada. <i>Alberto Navalón Montón e Ignacio de Orbe Payá</i> ..	409
CAPÍTULO 21. La Química Física en el Centenario de los estudios de Química de la Universidad de Granada. <i>Enrique López-Cantarero Vargas y Pedro Luis Mateo Alarcón</i>	419
CAPÍTULO 22. Cien años de docencia e investigación en Química Inorgánica en la Universidad de Granada (1913-2013). <i>Juan Manuel Salas Peregrin y Jose María Moreno Sánchez</i>	445
CAPÍTULO 23. Cien años del Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. <i>Rodrigo Rico Gómez</i>	469
CAPÍTULO 24. La Ingeniería Química en la Universidad de Granada. <i>Encarnación Jurado Alameda, Pedro Gonzalez Tello y Antonio Guadix Escobar</i>	481
CAPÍTULO 25. Ciencias Químicas: Presente y Futuro. <i>Federico Mayor Zaragoza</i> ..	501

ÍNDICE GENERAL	603
CAPÍTULO 26. Nanopartículas inorgánicas destinadas a aplicaciones médicas. <i>María Vallet-Regí</i>	515
CAPÍTULO 27. Nuevos desarrollos en materiales: Biomateriales metálicos y poliméricos. <i>Ernesto Castañeda Martín</i>	529
CAPÍTULO 28. RMN y reconocimiento molecular. <i>Jesús Jiménez Barbero</i>	551
CAPÍTULO 29. Contribución de la química al conocimiento del cambio climático. <i>Joan O. Grimalt</i>	563
CAPÍTULO 30. Actividades del Centenario de la creación de los estudios de química en la Universidad de Granada. <i>Luis Fermín Capitán Vallvey y Juan Manuel Salas Peregrin</i>	583
ÍNDICE ONOMÁSTICO DE AUTORES	597
ÍNDICE GENERAL.....	601