



Libros y Capítulos de libro

Libro

TÍTULO:	PROBLEM-ORIENTED ANALYTICAL CHEMISTRY DRIVEN BY CHEMOMETRICS
---------	--

EDITORES: L. Cuadros Rodríguez, A.M. Jiménez Carvelo, J.M Andrade Garda

REF. LIBRO: Problem-Oriented Analytical Chemistry Driven by Chemometrics, Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, 2026
(DOI: <https://doi.org/10.1016/C2023-0-00522-2>)

ISBN: 978-0-443-22163-7

TÍTULO:	NON-INVASIVE AND NON-DESTRUCTIVE METHODS FOR FOOD INTEGRITY
---------	---

EDITORES: A.M. Jiménez-Carvelo, A. Arroyo-Cerezo, L. Cuadros Rodríguez

REF. LIBRO: Non-invasive and Non-destructive Methods for Food Integrity, Springer Nature, Cham (Switzerland), 2025

ISBN: 978-3-031-76464-6 (e-ISBN: 978-3-031-76465-3)

TÍTULO:	GLOSARIO DE TÉRMINOS ANALÍTICOS / GLOSSARY OF ANALYTICAL TERMS
---------	--

AUTORES: L. Cuadros Rodríguez, L. Gámiz Gracia, A. Carrasco Pancorbo, C. Ruiz Samblás

REF. LIBRO: GRASEQA (Grupo Regional Andaluz – Sociedad Española de Química Analítica), Jaen (España), 2013

ISBN: 978-84-616-4558-9 (e-ISBN: 978-84-616-4720-0)

TÍTULO:	INTRODUCCIÓN EL EQUILIBRIO QUÍMICO
AUTORES:	A.M. García Campaña, L. Cuadros Rodríguez
REF. LIBRO:	Colección Base Universitaria, Ed. Anaya, Madrid (España), 2004.
ISBN:	84-667-3634-4

Capítulo de libro

TÍTULO:	ANALYTICAL QUALIFICATION OF MATERIALS
AUTORES:	A.M. Jiménez Carvelo, M. Medina García, C.H. Pérez Beltrán, L. Cuadros Rodríguez
REF. LIBRO:	Problem-Oriented Analytical Chemistry Driven by Chemometrics, Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, 2026, ch. 7, pp. 151-174. (DOI: https://doi.org/10.1016/B978-0-443-22163-7.00004-8)
ISBN:	978-0-443-22163-7

TÍTULO:	ANALYTICAL SIMILARITY ANALYSIS
AUTORES:	A.M. Jiménez Carvelo, A. Arroyo Cerezo, E. A. Roca Nasser, L. Cuadros Rodríguez
REF. LIBRO:	Problem-Oriented Analytical Chemistry Driven by Chemometrics, Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, 2026, ch. 6, pp. 125-149. (DOI: https://doi.org/10.1016/B978-0-443-22163-7.00013-9)
ISBN:	978-0-443-22163-7

TÍTULO:	ANALYTICAL SIGNALS, ANALYTICAL DATA, AND INSTRUMENTS
AUTORES:	A. González Casado, M. G. Bagur González, M. Medina García, I. Borrás Linares
REF. LIBRO:	Problem-Oriented Analytical Chemistry Driven by Chemometrics, Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, 2026, ch. 2, pp. 21-50. (DOI: https://doi.org/10.1016/B978-0-443-22163-7.00006-1)

TÍTULO:	ANALYTICAL SIGNALS, ANALYTICAL DATA, AND INSTRUMENTS
ISBN:	978-0-443-22163-7
TÍTULO:	A MULTIVARIATE APPROACH TO ANALYTICAL CHEMISTRY
AUTORES:	L. Cuadros Rodríguez, A.M. Jiménez Carvelo, J.M. Andrade Garda
REF. LIBRO:	Problem-Oriented Analytical Chemistry Driven by Chemometrics, Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, 2026, ch. 1, pp. 1-17.(DOI: https://doi.org/10.1016/B978-0-443-22163-7.00001-2)
ISBN:	978-0-443-22163-7
TÍTULO:	USE OF CHEMOMETRICS/MACHINE LEARNING IN WHITE ANALYTICAL METHODS
AUTORES:	E.A. Roca Nasser, A. Arroyo Cerezo, M.A. Martínez Domingo, L. Cuadros Rodríguez, A.M. Jiménez Carvelo
REF. LIBRO:	LIBRO: Comprehensive Analytical Chemistry (Handbook): Emerging White Analytical Chemical Methods: Design of Approaches and Utilizations Beyond Green 2026 (DOI: https://doi.org/10.1016/bs.coac.2025.10.001)
ISBN:	0166-526X
TÍTULO:	FOOD QUALITY ASSESSMENT FROM GREEN APPROACH
AUTORES:	A.M. Jiménez Carvelo, A. Arroyo Cerezo, L. Cuadros Rodríguez
REF. LIBRO:	Non-invasive and Non-destructive Methods for Food Integrity, Springer Nature, Cham (Switzerland), 2025, ch. 1, pp. 1-16. (DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-76465-3_1)
ISBN:	978-3-031-76464-6
TÍTULO:	HANDLING OF FOOD SAMPLES
AUTORES:	I. Borrás Linares, M. Ciulu

TÍTULO:	HANDLING OF FOOD SAMPLES
REF. LIBRO:	Damià Barceló, Yolanda Picò (Eds), Sample handling and trace analysis of pollutants. Innovations to determine organic contaminants. Second edition, Amsterdam, Elsevier, 2024.
ISBN:	978-0-323-85601-0
TÍTULO:	INSTRUMENT-AGNOSTIZING METHODOLOGY FOR LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY SYSTEMS
AUTORES:	R. López-Ruíz, S. Martín-Torres, A.M. Jiménez-Carvelo, R. Romero-González, L. Cuadros-Rodríguez
REF. LIBRO:	Raúl González-Domínguez (Ed), Mass Spectrometry for Metabolomics (A book under the lab protocol series "Methods in Molecular Biology" by Springer Nature), 2022, ch. 22, pp. 257-269 (DOI: https://doi.org/10.1007/978-1-0716-2699-3_22).
ISBN:	9781071626986
TÍTULO:	MACHINE LEARNING TECHNIQUES IN FOOD PROCESSING
AUTORES:	A.M. Jiménez Carvelo, Carlos M. Cruz, L. Cuadros Rodríguez, Anastasios Koidis
REF. LIBRO:	Ayon Tarafdar, Ashok Pandey, Ranjana Sirohi (Eds), Advances in Food Engineering (A book under Elsevier Series on Current Developments in Biotechnology and Bioengineering), Woddhead Publishing / Elsevier, 2022
ISBN:	978-0-323-91158-0
TÍTULO:	MACHINE LEARNING METHODS FOR QUALITY AND AUTHENTICATION OF MILK AND DAIRY PRODUCTS
AUTORES:	A.M. Jiménez Carvelo, S. Bikrani, M. Nechar, B. Souhail, L. Cuadros Rodríguez
REF. LIBRO:	A. Gomes da Cruz; C.S. Ranadheera; F. Nazzaro; A.M. Mortazavian (Eds), Dairy foods: processing, quality and analytical techniques, Woddhead Publishing / Elsevier, 2021, ch. 12, pp. 261-280

TÍTULO:	MACHINE LEARNING METHODS FOR QUALITY AND AUTHENTICATION OF MILK AND DAIRY PRODUCTS
ISBN:	978-01-2820-478-8
TÍTULO:	CHROMATOGRAPHIC METHODS (CHAPTER 3)
AUTORES:	M.G. Bagur González, A.M. Jiménez Carvelo, F. Ortega Gavilán, A. González Casado
REF. LIBRO:	Galanakis (Ed), Food Traceability and Authentication, Academic Press / Elsevier, 2021, ch. 3, pp. 65-99.
ISBN:	9780128211045
TÍTULO:	NON-TARGETED FINGERPRINTING APPROACHES (CHAPTER 6)
AUTORES:	A.M. Jiménez Carvelo, S. Martín-Torres, L. Cuadros Rodríguez, A. González Casado
REF. LIBRO:	Galanakis (Ed), Food Traceability and Authentication, Academic Press / Elsevier, 2021, ch. 6, pp. 163-193.
ISBN:	9780128211045
TÍTULO:	LC FINGERPRINTING APPROACH FOR AUTHENTICATING OLIVE OIL
AUTORES:	A.M. Jiménez Carvelo, A. González Casado, E. Pérez Castaño, L. Cuadros Rodríguez
REF. LIBRO:	M.G. Kontominas (Ed), Authentication and Adulteration of Olive Oil, Nova Publisher, 2018 (aceptado, en prensa).
ISBN:	978-1-53614-596-0
TÍTULO:	EVOLUTION OF THE QUALITY CONCEPT IN ANALYTICAL LABORATORIES
AUTORES:	L. Cuadros Rodríguez, A. González Casado, C. Ruiz Samblás, M.G. Bagur González

TÍTULO:	EVOLUTION OF THE QUALITY CONCEPT IN ANALYTICAL LABORATORIES
REF. LIBRO:	Robert A. Meyers (Ed), Encyclopedia of Analytical Chemistry, Online, John Wiley & Sons, 2017, pp. 1-54 (DOI: 10.1002/9780470027318.a9515)
ISBN:	9780470027318 (on-line)
TÍTULO:	LOGISTICA FARMACÊUTICA: UNA ABORDAGEM GLOBAL
AUTORES:	T. Ramos Lopez-García, L. Cuadros Rodríguez
REF. LIBRO:	N. Bellan, T.J. Andreoli Pinto (Coord), Regulamentação Sanitária dos Medicamentos no Brasil, Ed. Manole, Barueri (SP, Drasil), 2016, cap. 16, pgs. 379-407
ISBN:	978-85-204-3967-8
TÍTULO:	PHYTOSTEROLS IN OLIVE OIL
AUTORES:	E Pérez Castaño; M. Sánchez Viñas; D. Gázquez Evangelista; M.G. Bagur González
REF. LIBRO:	Olive Oil and Health, Nova Science Publishers Inc. (New York), 2010 Págs: 309-350
ISBN:	978-85-204-3967-8
TÍTULO:	PHYTOSTEROLS IN OLIVE OIL
AUTORES:	M. Sánchez Viñas, M.G. Bagur Sánchez, L. Cuadros Rodríguez, D. Gázquez Evangelista, E. Pérez Castaño
REF. LIBRO:	J.D. Corrigan (Ed.). Olive Oil and Health, Ed. Nova Science Publisher, New York (USA), 2010, pp. 309-350.
ISBN:	978-1-61728-653-7
TÍTULO:	INFLUENCIA DEL PROCESO DE ELABORACIÓN EN LA FORMACIÓN DE AMINAS BIÓGENAS EN CERVEZAS

AUTORES:	Domingo Gázquez Evangelista; Roberto Romero González; María Gracia Bagur González, Mercedes Sánchez Viñas
----------	---

REF. LIBRO: A. Fernández Gutiérrez, L.F. Capitán Vallvey, J.L. Vílchez Quero (Eds.). Investigación Actual en la Escuela Analítica de Granada. Libro Homenaje al Profesor Don Fermín Capitán. Editorial [Universidad de Granada](#), Granada (España), 2007, pp. 367-379.

ISBN: 974-84-338-4547-4

TÍTULO:	FUNDAMENTOS DE LA CALIBRACIÓN Y CUANTIFICACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA SEPARATIVA
AUTORES:	L. Cuadros Rodríguez, A. González Casado, M.G. Bagur Sánchez, M. Sánchez Viñas, A.M. Gómez Sáez

REF. LIBRO: A. Fernández Gutiérrez, L.F. Capitán Vallvey, J.L. Vílchez Quero (Eds.). Investigación Actual en la Escuela Analítica de Granada. Libro Homenaje al Profesor Don Fermín Capitán. Editorial [Universidad de Granada](#), Granada (España), 2007, pp. 707-738.

ISBN: 974-84-338-4547-4

TÍTULO:	VALIDATION OF ANALYTICAL PROCEDURES USING ADDED SAMPLES AS REFERENCE MATERIALS
Autores:	J.M. Bosque Sendra, L. Cuadros Rodríguez, A.M. García Campaña

REF. LIBRO: S.G. Pandalay (Ed.). Recent Research Developments in Pure and Applied Analytical Chemistry, Vol. 1, Transworld Research Network, Trivandrum (India), 1998, pp. 115-131.

ISBN:	81-86846-22-0
-------	---------------

Traductor

TÍTULO:	ANÁLISIS QUÍMICO. MÉTODOS Y TÉCNICAS INSTRUMENTALES MODERNAS
TRADUCTORES:	L. Cuadros Rodríguez, M.C. Crices Blanco, A.M. García Campaña, J.M. Ávila Sánchez

TÍTULO:	ANÁLISIS QUÍMICO. MÉTODOS Y TÉCNICAS INSTRUMENTALES MODERNAS
----------------	---

REF. LIBRO: F. Rouessac, A. Rouessac. McGrawHill/Interamericana de España, Madrid (España), 2003.

ISBN:	84-481-3785-X
-------	---------------

Revisor (Técnico)

TÍTULO:	QUÍMICA ANALÍTICA MODERNA
----------------	----------------------------------

REVISORES:	L. Cuadros Rodríguez, M.C. Crices Blanco, A.M. García Campaña
------------	---

REF. LIBRO: D. Harvey. McGrawHill/Interamericana de España, Madrid (España), 2002.

ISBN:	84-481-3635-7
-------	---------------