

La Química a la Universitat de Barcelona

El llibre relata la presència de la química a la UB des de l'any 1837, quan es produí la restauració des de Cervera, fins el 1975 en què es creà la Facultat de Química en desdoblar-se l'antiga Facultat de Ciències. Es descriu de manera detallada l'activitat docent, de recerca i de gestió portada a terme durant aquests 150 anys pels professors de les Facultats de Ciències i de Farmàcia, atès que la química va entrar a les universitats de la mà dels farmacèutics.

Està dividit en dues parts ben diferenciades, la primera –que és de fet l'obra en si– explica els aspectes indicats, i s'estructura en sis períodes històrics. Conté, a més, dos capítols inicials que de manera resumida recorden, el primer, els principals esdeveniments de la història de la UB i, el segon, la història de la química a la segona meitat del segle XIX. La segona part inclou uns annexos amb el que podríem dir-ne els *currículm vitae* que recullen les aportacions científiques dels protagonistes; inclou, també, un extens índex onomàstic que facilita la cerca concreta de qualsevol nom dels que apareixen al text.

L'obra no és, ni ho pretén, un estudi sobre la història de la UB ni molt menys sobre la història de la química, però tots aquelles persones – no necessàriament químics o farmacèutics – amb interès i sensibilitat per la història del país, hi trobaran una col·lecció de dades i antecedents que els ajudarà a comprendre millor la situació actual de la química a Catalunya. En particular els que van estudiar a l'edifici històric hi podran reconèixer algunes de les seves experiències i possiblement interpretar-les d'una manera més completa.

Joaquim Sales Cabré (Barcelona, 1946), és catedràtic emèrit de Química Inorgànica de la Universitat de Barcelona. Inicià a la UB la recerca sobre compostos organometàl·lics d'elements de transició, que posteriorment s'amplià al seus usos com a catalitzadors. A partir de 1995 s'interessa pel camp de les Relacions Estructura-Propietat Quantitatives (QSPR). Ha estat President de la Societat Catalana de Ciències Físiques, Químiques i Matemàtiques. En l'àmbit de la història de la química ha publicat *L'Electronegativitat: Pauling i molts d'altres* (1996) i *Sobre una nova sèrie de compostos orgànics que contenen metalls d'Edward Frankland* (2010); és coautor dels articles *On books and chemical elements* (2008) i *Els Elements i el Sistema Periòdic* (2010).

ÍNDEX

Presentació (del Degà de la Facultat de Química)

Pròleg

Resum de la història de la UB

Breu resum de la història de la química al segle XIX

Intent fallit

De la restauració a la Ley Moyano

Del nou edifici al canvi de segle

El primer terç del segle XX

La Universitat Autònoma de Barcelona

La UB sota el franquisme

Epíleg

Bibliografia

Annexos

I.- Articles, memòries, llibres i altres publicacions

Agustí Yáñez (1789-1857)	Miquel Masriera (1901-1981)
Pere Vieta (1779-1856)	Emilio Jimeno (1886-1976)
Joan Agell (1809-1868)	Cándido Torres (1902-1995)
Tomàs Balvey (1790-1852)	Josep Pasqual (1895-1979)
Ramon Fors (1791-1859)	Ricardo Granados (1917-2006)
Josep A. Balcells (1777-1857)	Ferran Calvet (1903-1988)
Josep Alerany (1821-1884)	Jorge Bozal (1924-1998)
Rafael Sáez (1808-1883)	José Ibarz (1905-1972)
Vicenç Munner (1828-1879)	Josep Virgili (1919-1984)
José Ramón de Luanco (1825-1905)	Francisco Buscarons (1906-1989)
Victorino García Cruz (1850-1906)	Joan M. Coronas (1912-2007)
Frederic Trèmols (1831-1900)	Joan Vericad (1909-1977)
Julián Casaña (1833-1911)	José Costa López (1936)
José Casares (1866-1961)	Felipe Calvo (1919-1991)
Eugenio Mascareñas (1853-1934)	Fidel E. Raurich (1892-1978)
Agustín Murúa (1874-1925)	Miquel Amat (1910-1973)
Casimir Brugués (1863-1940)	Juan Marino García-Marquina (1905-1989)
Antonio García Banus (1888-1955)	

II.- Contingut de les assignatures dels plans d'estudis a l'època de la Universitat Autònoma, segons consta a l'anuari de la UB

III.- Professorat de la Facultat de Química del curs 1974-75, segons consta a l'Anuari de la UB

IV.- Índex onomàstic

La Química a la Universitat de Barcelona. Joaquim Sales

21 x 24 cm. 310 pàgines i 53 il·lustracions. 32 €

ISBN: 978-84-475-3505-7

Pot adquirir-se:

Servei de Publicacions i Edicions de la UB, comandes.edicions@ub.edu

Llibreria de la Facultat de Química

