

Convocatoria extraordinaria

Será necesario obtener una nota media mayor o igual a 5, siendo imprescindible una calificación superior a 4 en cada una de las dos partes.

6. BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía Básica

1. M. Hesse, H. Meier, B. Zeeh, *Métodos Espectroscópicos en Química Orgánica. Síntesis* (7ª Ed. revisada. Adaptación española 2ª Ed.) 2005.
2. R.M. Silverstein, F.X. Webster, D. Kiemle, D. L. Bryce, *Spectroscopic Identification of Organic Compounds*. Wiley (8ª Ed.) 2014.
3. E. Pretsch, P. Bühlmann, M. Badertscher, *Structure Determination of Organic Compounds. Tables of Spectral Data*. (4ª Ed. Revisada). Springer-Verlag 2009.
4. D.H. Williams, I. Fleming, *Spectroscopic Methods in Organic Chemistry*. McGraw-Hill (6ª Ed.) 2008.
5. J. R. Pedro Llinares, G. Blay Llinares, *200 Problemas de Determinación Estructural de Compuestos Orgánicos*, Visión Libros, 2010.

Bibliografía Complementaria

6. L.D. Field, S. Sternhell, J.R. Kalman, *Organic Structures from Spectra*. (Problemas) Wiley (5ª Ed.) 2013.
7. H. Friebolin, *Basic One- and Two- Dimensional NMR Spectroscopy*. VCH (5ª Ed.) 2010.
8. D.L. Pavía, G.M. Lampman, G.S. Kriz, R. Vyvyan, *Introduction to Spectroscopy*. Cengage Learning (5ª Ed.) 2015.
9. H. Duddleck, W. Dietrich, G. Tóth, *Elucidación Estructural por RMN*. Springer-Verlag Ibérica (Traducción de la 3ª Ed. Revisada y actualizada) 2000.

En la plataforma *Mi portal* el alumno podrá encontrar enlaces a páginas que contienen material y problemas de elucidación estructural.