

Técnicas Fisicoquímicas en Medio Ambiente



Gavira Vallejo, Jose Maria; Hernanz Gismero, Antonio

Colección Grado

UNED ediciones, Madrid

1ª ed. 2012

ISBN: 978-84-362-6389-3

Págs. : 594

Ref: 6101206GR01A01

Este manual trata de las técnicas instrumentales que se emplean en los laboratorios para resolver problemas fisicoquímicos relacionados con el medio ambiente, en especial la detección y la cuantificación de contaminantes. Con un lenguaje asequible pero sin renunciar al rigor se presentan los fundamentos de las distintas técnicas instrumentales fisicoquímicas y sus aplicaciones: espectroscopía atómica, rayos X, espectroscopías ultravioleta-visible, infrarroja, Raman, de resonancia magnética nuclear, espectroscopía de masas, técnicas eléctricas, nucleares, térmicas y cromatográficas, sensores y métodos automáticos.