



**DPTO. DE INGENIERÍA QUÍMICA  
Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA**

FACULTAD DE QUÍMICA

## **CINÉTICA QUÍMICA APLICADA**

INGENIERO QUÍMICO

# **BIBLIOGRAFÍA**

PROFESOR RESPONSABLE:  
DR. D. FRANCISCO JARABO FRIEDRICH

- **Aris, R.;** “Análisis de reactores”, Editorial Alhambra, Madrid (1973).
- **Boudart, M.;** “Cinética de procesos químicos”, Editorial Alhambra, Madrid (1974).
- **Carberry, J.J.;** “Chemical and catalytic reaction engineering”, McGraw-Hill, New York (1976).
- **Charpentier, J.C.;** “Mass-transfer rates in gas-liquid absorbers and reactors”, en *Advances in Chemical Engineering, Vol. 11 (Drew, T.B., Cokerlet, G.R., Hoopes, J.W., Vermeulen, T., editors)*, Academic Press, New York (1981).
- **Costa, E.;** “Ingeniería química. 2. Fenómenos de transporte”, Editorial Alhambra, Madrid (1984).
- **Costa, E.;** “Ingeniería química. 5. Transferencia de materia. 1ª. Parte”, Editorial Alhambra, Madrid (1988).
- **González, J.R., González, J.A., Gonzalez, M.P., Gutiérrez, J.I. y Gutiérrez, M.A.;** “Cinética Química Aplicada”, Ed. Síntesis, Madrid (1999).
- **Jarabo, F.;** “Cinética Química Aplicada. Manual Docente”, ARTE, La Laguna (2000).
- **Laidler, K.J.;** “Cinética de reacciones. \* Reacciones homogéneas en fase gaseosa”, 2ª ed., Editorial Alhambra, Madrid (1971).
- **Levenspiel, O.;** “Ingeniería de las reacciones químicas”, Editorial Reverté, S.A., Barcelona (1974).
- **Levenspiel, O.;** “El omnilibro de los reactores químicos”, Editorial Reverté, Barcelona (1986).
- **Levenspiel, O.;** “Chemical reaction engineering”, 3ª ed., John Wiley & Sons, New York (1999).
- **Perry, R.H. y Chilton, C.H.;** “Chemical engineers’ handbook”, 5ª ed., Editorial McGraw-Hill, New York (1973).
- **Satterfield, C.N.;** “Mass transfer in heterogeneous catalysis”, M.I.T. Press, Cambridge (1970).
- **Smith, J.M.;** “Ingeniería de la cinética química”, 3ª ed., Compañía Editorial Continental, S.A., México (1986).

- **Universidad Nacional de Educación a Distancia;** “Química Técnica. Unidad Didáctica 3: Ingeniería de la reacción química”, Ministerio de Educación y Ciencia, Madrid (1976).
- **Walas, S.M.;** “Cinética de las reacciones químicas”, Aguilar, S.A. de Ediciones, Madrid (1965).