

## BIBLIOGRAFIA

### Oinarrizko bibliografia:

- Cengel, Y.A. (2013). *Bero- eta masa-transferentzia. Hurbilketa praktikoa.* País Vasco: UPV/EHU.
- Gómez, I., Gutierrez, J.L. (2003). *Ingeniaritza termikoa.* País Vasco: Udako Euskal Unibertsitatea.
- Ibarz, A.; Barbosa-Cánovas, G.V. (2011). *Operaciones unitarias en la ingeniería de alimentos.* Madrid: Mundi-Prensa.
- Levenspiel O. (1993). *Flujo de fluidos e Intercambio de calor.* Barcelona: Reverté.
- Levenspiel O. (2009). *Fluidoen fluxua eta bero-trukea ingenieritzan.* País Vasco: UPV/EHU.
- McCabe, W.L.; Smith, J.C. y Harriott, P. (2007) *Operaciones Unitarias en Ingeniería Química (7º edición).* México: McGraw Hill.
- Moran, M.J., Shapiro, H.N. (2012). *Fundamentos de termodinámica técnica (2º edición): 10- Sistemas de refrigeración. 12- Aplicación a la psicometría.* Barcelona: Reverté.
- Singh R.P. eta Heldman D.R. (2009). *Introducción a la ingeniería de los alimentos (2º edición).* Zaragoza: Acribia.

### Gehiago sakontzeko bibliografia:

- Aguado, J. (2002). *Ingeniería de la industria alimentaria. Vol II: Operaciones de procesado de alimentos.* Madrid: Síntesis.
- Bird, R.B. (2006). *Fenómenos de transporte: un estudio sistemático de los fundamentos del transporte de materia, energía y cantidad de movimiento.* Barcelona: Reverté.
- Brennan, J.G. eta Burgos, J. (1998). *Las Operaciones de la Ingeniería de los Alimentos (3ª ed.).* Zaragoza: Acribia.
- Calleja Pardo, G. (Editor) (1999). *Introducción a la ingeniería Química.* Madrid: Síntesis,
- Calles, J.A. (1999). *Ingeniería de la industria alimentaria. Vol. I: conceptos básicos.* Madrid: Síntesis.
- Cengel, Y.A. y Ghajar, A.J. (2011) *Transferencia de calor y masa (4ª Ed.).* México: Mc Graw Hill.
- Coulson, J.M. y Richardson, J.F. (1979-1982). *Ingeniería Química (vol. I, II, IV).* Barcelona: Ed. Reverté.
- Earle, R.L. (2004). *Unit Operations in Food Processing.* NZIFST. Versión web disponible en: <http://www.nzifst.org.nz/unitoperations/index.htm>

- Earle, R.L. (1987). *Ingeniería de los alimentos: las operaciones básicas del procesado de los alimentos* (2º edición). Zaragoza: Acribia.
- García-Vaquero, E. eta Ayuga Téllez F. (1993). *Diseño y construcción de Industrias agroalimentarias*. Madrid: Mundi-Prensa.
- Hermida, J.R. (2000). *Fundamentos de ingeniería de procesos agroalimentarios*. España: Mundi-Prensa.
- Incropera, F.P. eta DeWitt, D.P. (2015). *Fundamentos de transferencia de calor* (4ª edición). México: Prentice Hall.
- Ibarz, A. (2000). *Métodos experimentales en la ingeniería alimentaria*. Zaragoza: Acribia.
- Kreith, F. eta Bohn, M.S. (2001). *Principios de transferencia de calor*. México: Thomson Learning
- Mafart, P. y Beliard, Emile. (1994). *Ingeniería industrial alimentaria. Vol. II: Técnicas de separación*. Zaragoza: Acribia.
- Orozco, Martha (1998). *Operaciones unitarias*. España: Limusa (Noriega).
- Tscheuschner, H.D. (2001) *Fundamentos de tecnología de los alimentos*. Zaragoza: Acribia.
- Soriano, J.A. (1994). *Jariakin konprimaezinen mekanika eta turbomakina hidraulikoak*. Euskal Herriko Unibertsitateko Argitarapen Zerbitzua.
- White, F.M. (2008) *Mecánica de Fluidos* (5º edición). México: Mc Graw Hill

#### **Problemetarako liburuak:**

- Coulson, J.M. y Richardson, J.F. (1979-1982). *Ingeniería Química* (vol. IV-V). Barcelona: Ed. Reverté
- Ocon, J. eta Tojo, G. (1963-1968) .Problemas de Ingeniería Química: Operaciones básicas. Tomos I y II. España: Ed. Aguilar.
- Valiente Barderas, A. (1998). Problemas de balance de materia y energía en la Industria Alimentaria. España: Limusa.

#### **Eskuliburuak:**

- Barbosa- Cánovas, G.V., Ma, L., Barletta, B., Ibarz, A. (2000). *Manual de laboratorio de la ingeniería de los alimentos*. Zaragoza: Acribia.
- Baquero, J. eta Llorente, V. (1985). *Equipos para la industria química y de alimentos*. España: Ed. Alhambra.
- Branan, C.R. (2000). *Soluciones prácticas para el ingeniero químico* 2ª ed. México: Mc Graw Hill

- Brenna, J.G. (2008). *Manual del procesado de los alimentos*. Zaragoza: Acribia.
- Cheremisinoff, N.P. (2000). *Handbook of chemical processing equipment*. Butterworth Heinemann.
- García, Esperanza. (2006). *Operaciones básicas: manual de aula*. Universidad Politécnica de Valencia.
- Hayes, G.D. (1992) *Manual de datos para ingeniería de los alimentos*. Zaragoza: Acribia.
- Perry, R.H. y Chilton, C.M. (2001). *Manual del Ingeniero Químico*. 4<sup>a</sup> ed. traducida (3 volúmenes) México: McGraw-Hill.
- Singh, R.P. (1997). *Handbook of food engineering practice*. Boca Raton: CRC Press

#### **Aldizkariak:**

Aldizkari nazionalak:

- Alimentación, equipos y tecnología
- Alimentaria: Revista de tecnología e higiene de los alimentos
- Acta/CL: Revista de la Asociación de Licenciados en Ciencia y Tecnología de los Alimentos de Castilla y León.
- Agrotécnica
- Ciencia y tecnología alimentaria: Revista de la Asociación de Licenciados en Ciencia y Tecnología de los Alimentos de Galicia
- Ekaia
- Grasas y aceites
- ILE: Industrias Lácteas Españolas
- Invenio
- Revista de agroquímica y tecnología de alimentos
- Refrigeración Frial
- Tecnoalimen: tecnología alimentaria y packaging

#### **Nazioarteko aldizkariak:**

- Annual Review of Food Science and Technology
- Biotechnology Progress
- Critical Reviews in Food Science and Nutrition
- Trends in Food Science & Technology
- Comprehensive Review in Food Science and Food Safety
- Molecular Nutrition & Food Research
- Food Engineering Reviews
- Fruit Processing
- Journal of Food Engineering

- Innovative Food Science & Emerging Technologies
- Food and Bioproducts Processing
- Food and Bioprocess Technology
- LWT-Food Science and Technology

**Interneteko helbide interesgarriak:**

Egilearen webgunea (Profesor Singh): [www.rpaulsingh.com](http://www.rpaulsingh.com)

Alimentaria: <http://www.alimentaria-bcn.com/>

European Federation of Food Science and Technology (EFFoST): <http://www.effost.org>

European Food Safety Authority (EFSA): <http://www.efsa.europa.eu>

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO): <http://www.fao.org>

Institute of Food Science and Technology (IFST): <http://www.ifst.org>

Institute of Food Technologists (IFT): <http://www.ift.org>

Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición: <http://www.ictan.csic.es/>

Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos: <https://www.iata.csic.es/es>