

# **BIBLIOGRAFÍA**

1. Arroyo Torralvo, F., 2007, *Recuperación del germanio presente en la ceniza volante producida en una planta de GICC que emplea carbones de la cuenca de ENCASUR en Puertollano*. Tesis doctoral. Departamento de Ingeniería Química y Ambiental. Escuela superior de Ingenieros. Universidad de Sevilla.
2. Macías Aragonés, M., 2009, *Recuperación de germanio a partir de cenizas volantes de una central térmica GICC*. Proyecto fin de carrera. Tutor: D<sup>a</sup> F. Arroyo Torralvo. Departamento de Ingeniería Química y Ambiental. Escuela Superior de Ingenieros. Universidad de Sevilla.
3. Bermejo Oroz, P., 2009, *Diseño de una planta piloto para la obtención de un concentrado de germanio a partir de cenizas volantes*. Proyecto fin de carrera. Tutor: Arroyo Torralvo. Departamento de Ingeniería Química y Ambiental. Escuela Superior de Ingenieros. Universidad de Sevilla.
4. Muiños Lázaro, L., 2011, *Separación de boro mediante líquidos iónicos*. Proyecto fin de Carrera. Universidad Politécnica de Cataluña.
5. Ferrer Polo J., 2012, *Estudio en planta piloto de la aplicación de la tecnología de membranas para el tratamiento anaerobio de aguas residuales urbanas. estudio de las condiciones críticas de filtración*. Proyecto fin de máster. Universidad politécnica de Valencia.
6. Sotto Díaz, A., 2008, *Aplicación de la tecnología de membranas de nanofiltración y ósmosis inversa para el tratamiento de disoluciones acuosas de compuestos fenólicos y ácidos carboxílicos*. Tesis doctoral. Universidad Rey Juan Carlos.
7. Tejero Ortiz, C., 2010, *Eliminación de boro con membranas de fibra hueca*. Proyecto fin de carrera. Universidad Politécnica de Cataluña.
8. Bringas Elizalde, E., 2008, *Contribución al diseño de procesos de separación con membranas líquidas selectivas. Tratamiento de aguas subterráneas contaminadas con Cr (VI)*. Tesis doctoral. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicaciones. Universidad de Cantabria.
9. Macanás de Benito, J., 2006, *Desarrollo de nuevas membranas compuestas para la separación de iones metálicos y aplicaciones electroquímicas*. Tesis doctoral. Universidad Autónoma de Barcelona.
10. A. Hernandez [et al.], 1990, *Microfiltración, Ultrafiltración y Ósmosis Inversa*. Universidad de Murcia.
11. Richard W. Baker, 2012, *Membrane Technology and Applications*. Third Edition.

12. Vladimir S. Kislik, 2010, *Liquid Membranes Principles and Applications in Chemical Separations and Wastewater Treatment*.
13. Tia C. Zhang [et al.], 2012, *Membrane Technology and Environmental Applications*.
14. Norman N. Li [et al.], 2008, *Advanced Membrane Technology and Applications*.
15. Drioli E. [et al.], 2005, *Membrane contactors: Fundamentals, Applications and potentialities*.
16. Ravanchi, M. T. [et al.], 2009, *Application of membrane separation processes in petrochemical industry*.
17. Mulder, M., 1996, *Basic principles of membrane technology*, second edition.

#### PÁGINAS WEB

1. [www.liqui-cel.com](http://www.liqui-cel.com)
2. [www.iberfluid.com](http://www.iberfluid.com)
3. <http://www.seko-group.com>
4. <http://www.primaryfluid.com>