

BIBLIOGRAFIA.

1. Peiro Muñoz Ana M. Tesis Doctoral Nuevas Aportaciones al Desarrollo de Metodologías en Química Verde: Eliminación Fotocatalítica de Contaminantes fenólicos- Preparación de Fotocatalizadores mediante Procesos Químicos suaves; Universidad Autónoma de Barcelona. Enero de 2003.
2. Eliminación de Contaminantes por Fotocatálisis heterogénea. Documento disponible en <http://www.cnea.gov.ar/cyted/default.htm>. Cytea, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. Corporación Iberoamericano, 2003.
3. M. Romero, J. Blanco, B. Sánchez, A. Vidal, S. Malato, A.I. Cardona y E. García, *Solar Energy*, 66(2) ,169-182 (1999).
4. D. Curco, S. Malato, J. Blanco y J. Giménez, *Solar Energy Materials and Solar Cells*, 44, 199-217 (1996).
5. J. Giménez, D. Curcó y M.A. Queral, *Catalysis Today*, 54, 229-244 (2000).
6. A.B. Ellis, M.J. Geselbracht, B.J. Johnson, G.C. Lisensky y W.R. Robinson, "General Chemistry, A Materials Science Companion"; American Chemical Society, Washington DC, 1993.
7. J.I. Pankove, "Optical Processes in Semiconductors", 2a edición, Cap. 3, Dover, New York, 1975.
8. C: K. Seeger, "Semiconductor Physics", 6a edición, Cap. 11, Springer-Verlag, Berlín, 1997.

9. J. Rodríguez, M. Gómez, J. Edher, G. A. Niklasson y C.G. Granqvist, *Thin Solid Films*, 365, 120 (2000).
10. Morrison R., *Química Orgánica*. Addison -Wesley (México), 1990.
11. Dreisbach, R., *Hanbook of poisoning: prevention, diagnosis, and treatment*, Lange Medical Publications (Estados Unidos), 1980.
12. Huang y col., *Control of Porosity and Surface Área in Alúmina Catalysis*, vol. 56, 177-186, (1989).
13. Meléndez Hernández J., *Tesis de Maestría*, ITCM (DEPI), (2001).
14. J. Blanco y S. Malato, ISBN 84-8108-106-X. Editorial Instituto de Estudios Almerienses, Almería 1996.
15. Y.H. Hsieh, K.H. Wang, R.C. Ko y C.Y. Chang, *Proceedings of the Waste minimisation and End of Pipe Treatment in Chemical and Petrochemical industries*. Mérida, Yucatán, México. Noviembre 14-18, 1999.
16. R. Galindo, E.R. Bandala, S. Gelover, M.T. Leal y C. Estrada, *Proceedings of the ISES Millennium Forum 2000*, 295-298. México D.F. (2000).
17. M. Anpo y H. Yamashita, *Wiley Ser. Photosci. Photoeng*, 1 (Surface Photochemistry), 117-164 (1996).
18. B.E. Yoldas, *J. Mater. Sci.*, 21, 1087 (1986).
19. Q. Xu y M.A. Anderson, *J. Am. Ceram. Soc.*, 77, 1939-1945 (1994).

20. C. J. Brinker, G. W. Scherer; Sol-gel Science, capítulo 13, 787-837 Academic Press INC, (1990).
21. Sánchez Cárdenas Manuel, Tesis de Maestría, ITA, Aguascalientes, Aguascalientes, 2003.
22. H. Ohta, S. Goto, H. Teshima, Ind. Eng. Chem. Fundam. 19 (2) (1980) 180.
23. A. Alejandre, F. Medina, A. Fortuna, P. Salagre, J.E. Suerias, 735. Appl. Catal. B: Environ. 16 (1998) 53
24. Gabriel Jaramillo, Jorge A. Pabón y Edison Gil Pavas, XVIII Simposio Iberoamericano de Catálisis “Tratamiento de aguas residuales, fotodegradación de fenoles” (2004).
25. S. Leyva y I. Crispin “Oxidación química de Clorofenoles presentes en agua mediante agentes oxidantes fuertes”, 1998.
26. Flores T.E Rojas García, R. López Medina, R. Suárez Parra, M. May Lozano, I. Hernández Pérez, IX Congreso Mexicano de Catálisis “Degradación fotocatalítica de compuestos fenil-clorados”, 2005.
27. Xijun Hu, Frank L. Y. Lam, Lok M. Cheung. “Copper/MCM-41 as catalyst for photochemically enhanced oxidation of phenol by hydrogen peroxide” Catalysis Today 68(2001) 129-133.
28. Ki Hyun Yoon, Jung Sok, Chul Han, Mamoun M. Photocatalytic behaviour of TiO₂ thin films prepared by sol-gel process. Materials Chemistry and Physics 95 (2006).

29. Suzuko Yamazaki, Nobuo Fujinaga, Kensuke A. Effect of sulphate ions for sol-gel synthesis of titania photocatalyst. Applied Catalysis. (2000)
30. M. A. Santana-Aranda, M. Morán-Pineda, J. Hernández, S. Castillo y R. Gómez "Physical properties of TiO₂ prepared by sol-gel under different pH conditions for photocatalysis"; 2005.
31. Avalos Castillo R., Tesis de Maestría, "Degradación de fenoles usando TiO₂-SO₄²⁻ y arcillas como catalizadores", ITCM (DEPI), 2005.
32. Arias Pérez S., Tesis de Maestría "Oxidación fotocatalítica de fenoles usando TiO₂/Al₂O₃ como catalizador", ITCM (DEPI), 2003.
33. Contreras Bermúdez R., Tesis de Maestría, ITCM-DEPI, Ciudad Madero, Tamaulipas, 2003.
34. IR Tutor, Charles B. Abrams, PERKIN HELMER.
35. Ibáñez J. G., Solorza O., Gómez del Campo E., Journal of Chemical Education, Vol. 68 No. 10, 872-875, Octubre 1991.
36. Tristán López F., Tesis de Maestría, UASLP-FCQ-CIEP, San Luis Potosí, S.L.P, 2002.
37. H.P. Klug, Leory E. Alexander; X-Ray, Diffraction Procedures for Polycrystalline and Amorphous Materials; John Willey & sons Inc. 1954.
38. Jianguo Yu, Xiujian Zhao, Qingnan Zhao, Thin Solid Films 379, 7-14, 2000.
39. Montoya de la Fuente J. A., Tesis de Doctorado, UAM, 1996.

40. T. López, E. Sánchez, P. Bosch, Y. Meas and R. Gómez; FTIR and UV-Vis (diffuse reflectance) Spectroscopic characterization of TiO₂ sol-gel. Elsevier Sequoia (1992).
41. M.E. Manríquez, T. López, R. Gómez y F. Tzompantzi, XVIII Simposio Iberoamericano de Catálisis, 412-417, 2002.
42. Martínez A.I., Acosta D., López A., Revista de la Sociedad Mexicana de Ciencia de Superficies y de Vacío: Superficies y Vacío 16(1), 5-9, marzo 2003.