

Bibliografía

Aguilera-Otíz, M., del Carmen Reza-Vargas, M., Chew-Madinaveita, R. G., & Meza-Velázquez, J. A. (2011). Propiedades funcionales de las antocianinas. *BIOtecnia*, 13(2), 16-22.

Alonso-Núñez, G. (2008). Nanoquímica: Ingeniería de Nanomateriales. *Mundo Nano. Revista Interdisciplinaria en Nanociencia y Nanotecnología*, 1(1).

Barrera, M., Bolzi, C. G., Corvalán, D., Martínez Bogado, M. G., Plá, J., & Tamasi, M. J. L. (2004). Últimos desarrollos en celdas solares de silicio cristalino en la CNEA. *AVERMA*, 8, 04-19.

Botas, J. A., Calles, J. A., Dufour, J., & San Miguel, G. (2005). La economía del hidrógeno—Una visión global sobre la revolución energética del siglo XXI. *Revista de la Asociación Española de Científicos*, 9.

Brown, J.(2014). *Titanium Dioxide: Chemical Properties, Applications, and Environmental Effects*. Chemical Engineering Methods and Technology. Nova Science Publishers, Inc.

Chen, L., Hong, S., Zhou, X., Zhou, Z., & Hou, H. (2008). Novel Pd-carrying composite carbon nanofibers based on polyacrylonitrile as a catalyst for Sonogashira coupling reaction. *Catalysis Communications*, 9(13), 2221-2225.

Ching S. Lee, E. M. Gorton, H. M. Neumann, and Harold R. Hunt. (1966). Optically Active Tris(1,10-phenanthroline) Complexes of Chromium(III) and Cobalt(II) by Resolution and Synthesis. de GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, NTAG, E ORG

Cruz-Ardila, J. C., Cardona-Gómez, J. C., & Hernández-Porras, D. M. (2013). Aplicación electrónica para el ahorro de energía eléctrica utilizando una energía alternativa. *Entramado*, 9(2), 234-248.

Doshi, J., & Reneker, D. H. (1995). Electrospinning process and applications of electrospun fibers. *Journal of electrostatics*, 35(2-3), 151-160.

Formación, E. (2007). *Energía solar fotovoltaica*. FC Editorial.

Garnica Pérez, S. A., Gochi-Ponce, Y., & Paraguay-Delgado, F. (2013). Caracterización de películas delgadas de SnO₂ obtenidas sobre vidrio por aspersion pirolítica intermitente para celdas solares tipo Grätzel. *Superficies y vacío*, 26(2), 36-41.

Grätzel, M. (2003). Dye-sensitized solar cells. *Journal of Photochemistry and Photobiology C: Photochemistry Reviews*, 4(2), 145-153.

Gómez Pedro. (2007). Propiedades del óxido de titanio (IV)

Hall, D. B., Underhill, P., & Torkelson, J. M. (1998). Spin coating of thin and ultrathin polymer films. *Polymer Engineering & Science*, 38(12), 2039-2045

Joshi, P., Zhang, L., Davoux, D., Zhu, Z., Galipeau, D., Fong, H., & Qiao, Q. (2010). Composite of TiO₂ nanofibers and nanoparticles for dye-sensitized solar cells with significantly improved efficiency. *Energy & Environmental Science*, 3(10), 1507-1510.

Li, D., & Xia, Y. (2004). Electrospinning of nanofibers: reinventing the wheel? *Advanced materials*, 16(14), 1151-1170.

MACALÍK Michal. (.). THIN LAYERS OF SnO₂ DEPOSITED BY SPRAY METHOD. de Electrical and Electronic Technology, FEEC, BUT

- Martins, P. R., & Dullely, R. (2008). *Nanotecnología, sociedade e meio ambiente* (No. IICA F30-47).
- Medina Valtierra, J. (2010). La dieta del Dióxido de Carbono (CO₂). *Conciencia tecnológica*, (39).
- Miller, P., (Marzo 2009), El ahorro de energía. *Revista National Geographic en español*, p. 17-22.
- Mohler, James B. (1969). *Electroplating and Related Processes*. Chemical Publishing Co.
- Nazario, R., Savero Torres, W., Palacios, E., & Quintana, M. (2015). Evaluación de capas de bloqueo en celdas solares sensibilizadas de óxido de titanio nanoestructurado. *Revista de la Sociedad Química del Perú*, 81(2), 109-121.
- Niu, X., Yang, W., Wang, G., Ren, J., Guo, H., & Gao, J. (2013). A novel electrochemical sensor of bisphenol A based on stacked graphene nanofibers/gold nanoparticles composite modified glassy carbon electrode. *Electrochimica Acta*, 98, 167-175.
- O'regan, B., & Grätzel, M. (1991). A low-cost, high-efficiency solar cell based on dye-sensitized colloidal TiO₂ films. *Nature*, 353(6346), 737-740.
- Saquing, C. D., Manasco, J. L., & Khan, S. A. (2009). Electrospun nanoparticle–nanofiber composites via a one-step synthesis. *Small*, 5(8), 944-951.
- Shan Wang, Jie Bai, Haiou Liang, Tong Xu, Chunping Li, Weiyang Sun, and Huan Liu. (2014). Synthesis, Characterization, and Photocatalytic Properties of Ag/TiO₂ Composite Nanofibers Prepared by Electrospinning. *De Journal of Dispersion Science and Technology*.
- Todd, Robert H.; Dell K. Allen and Leo Alting (1994). «Surface Coating». *Manufacturing Processes Reference Guide*. Industrial Press Inc.
- Venegas Pineda Luis Guillermo. . (2015). DEPOSICIÓN POR ROCÍO PIROLÍTICO (SPRAY PIROLISIS DEPOSITION). De Instituto Politécnico Nacional Sitio web: <http://www.boletin.upiita.ipn.mx/index.php/ciencia/629-cyt-numero-50/1170-deposicion-por-rocio-pirolitico-spray-pirolisis-deposition>
- Wang, M., Singh, H., Hatton, T. A., & Rutledge, G. C. (2004). Field-responsive superparamagnetic composite nanofibers by electrospinning. *Polymer*, 45(16), 5505-5514.
- Yella, A., Lee, H. W., Tsao, H. N., Yi, C., Chandiran, A. K., Nazeeruddin, M. K., ... & Grätzel, M. (2011). Porphyrin-sensitized solar cells with cobalt (II/III)–based redox electrolyte exceed 12 percent efficiency. *science*, 334(6056), 629-634