

BIBLIOGRAFÍA

1. Edgar A. Franco Urquiza, María Lluïsa MasPOCH Rulduà, “Estructura general de las arcillas utilizadas en la preparación de nanocompuestos poliméricos”, Centre Català del Plàstic, Univesitat Politècnica de Catalunya (UPC), Julio-Septiembre 2009, Vol. XII, pag.
Disponibile en: www.ingenierias.uanl.mx
2. Abeiga P., Pérez J., Tapia A., Investigación De Organoarcillas a Base De Mezcla De Aminas. (Tesis, Instituto de Ciencias Químicas, Escuela Superior Politécnica del Litoral, 2011).
3. Materiales Nanocompuestos, materiales del presente Ahorro de costos e incremento de desempeño Laura Flórez-Consultora Editorial, Abril 2007.
4. Baquerizo L., Estudio de la Relación Estructura – Propiedades de Barrera en Nanocompuestos a base de Resinas Epóxicas y Arcillas. (Tesis, Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias de la Producción, Escuela Superior Politécnica del Litoral, 2008).

5. Charles Vest (ex-presidente del MIT) National Nanotechnology Initiative – Leading to the next industrial revolution. Disponible en www.astp.gov/galleries/NSTC%20Reports/NNI2000.pdf.
6. AIDICO (Instituto Tecnológico de la Construcción) - València Parc Tecnològc. Boletín N^o 26, 2009, Disponible en: www.aidico.es/cms/site_0074/descargas/Boletin_n__26.pdf
7. Mendoza G., Rodríguez J., “La Nanociencia y la Nanotecnología: una revolución en curso”. División de Materiales Avanzados, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México. Perfiles latinoamericanos Vol. 29, 2007. Pg. 168,169. Disponible en: uaslp.academia.edu/.../La_nanociencia_y_la_nanotecnologia_a_una_revolucion_en_curso.
8. www.nano-renac.com/noticias.
9. ROSA PLA GIRON, Aplicación de polímeros conductores en pinturas de imprimación.
10. AGUILAR E., Evaluación de Pinturas Anticorrosivas de Nanocompuestos a base de Resinas Epoxicas y Nanoarcillas, (Tesis, Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias de la Producción, Escuela Superior Politécnica del Litoral, 2006)

11. NACE, Coatings and Linings for Immersion Service, Chapter 8, Houston – Texas – USA, 1987.
12. Garcia E., Suarez M., Las Arcilla: Propiedades y Usos. Universidad Complutense (Madrid), Universidad de Salamanca. Pag. 3,5,7,12,13. Pagina Web:
13. PERUGACHI R., “Modificación a nivel nanomolecular de las Propiedades de las Arcillas pertenecientes al grupo Ancón de la Península de Santa Elena (PSE)” (Tesis, Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias de la Producción, Escuela Superior Politécnica del Litoral, 2006).
14. AGUILAR E., Evaluación de Pinturas Anticorrosivas de Nanocompuestos a base de Resinas Epoxicas y Nanoarcillas, (Tesis, Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias de la Producción, Escuela Superior Politécnica del Litoral, 2006)
15. Manais E, Origins of the Materials Properties enhancements in Polymer/clay nanocomposite, 2002.
16. www.aquatechnologies.com
17. www.nanocor.com/nanoclays.asp
18. Heinz, H., et al. Self-assembly of alkylammonium chains on montmorillonite: Effect of chain length, head group structure,

and cation exchange capacity. *Chem Mater*, 2007. 19: p. 59-68.

19. Lan, T., P.D. Kaviratna, and T.J. Pinnavaia. Mechanism of clay tactoid exfoliation in epoxy/clay nanocomposites. *Chem Mater*, 1995. 7: p. 2144-2150.

20. Richard A. Vaia, Rachel K. Teukolsky, and E.P. Giannelis. Interlayer Structure and molecular environment of alkylammonium layered silicates. *Chem Mater*, 1994. 6: p. 1017-1022.

21. Kojima, Y., et al. Synthesis of nylon 6-clay hybrid by montmorillonite intercalated with ϵ -caprolactam. *J Polym Sci: Part A: Polym Chem*, 1990. 31: p. 983 - 986.

22. Ton-That M-T, et al. Effect of crystallization on intercalation of clay-polyolefin nanocomposites and their performance. *Polymer nanocomposites 2005: third international symposium on polymer nanocomposites science and technology*. September 28-30, 2005. Boucherville (Canada).

23. Simonis, F. and S. Schilthuizen. *Nanotechnology: Innovation opportunities for tomorrow defence*. Report TNO Science & Industry Future Technology Center www.futuretechnologycenter.nl, 2011.

24. Krishnamoorti, R. and R.A. Vaia. Polymer nanocomposites.
J Polym Sci Part B: Polym Phys, 2007. 45(24): p. 3252-
3256.