

15 BIBLIOGRAFÍA

- Alla, V. (2009). E2F1 in Melanoma Progression and Metastasis. *Journal of the National Cancer Institute*, 1-7.
- Angulo-Molina, A., Méndez-Rojas, M.Á., Palacios-Hernández, T. et al. *J Nanopart Res* (2014) 16: 2528. doi:10.1007/s11051-014-2528-6
- ATCC. (2017). American Type Culture Collection. Obtenido de Cell lines: <https://www.atcc.org/>
- Balart, Josep (2002) Análisis de la radiosensibilidad de las células tumorales pancreáticas humanas y su modulación por 5-fluorouracilo. Tesis Doctoral. Universitat Autònoma de Barcelona.
- Cañas, C., Jimenez, C., Restrepo, F., Rondón, F., Peña, M., & Iglesias, A. (1997). Sales de oro en artritis reumatoide. *Revista Peruana de Reumatología*, 19-33.
- Chaudhuri, R; Paria, Santanu (2011). Core/Shell nanoparticles: clases, properties, synthesis mechanisms, characterization and applications.
- Chen, H., Shao, L., Li, Q., & Wang, J. (2013). Gold nanorods and their plasmonic properties. *Chemical Society Reviews*, 42(7), 2679-2724.
- CONAPO. Indicadores de Salud Reproductiva de las Entidades Federativas, Puebla. (2000) http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Puebla_Salud_Reproductiva
- Damon, W; Staci, A; Tzarara, L; et al (2012) Magnetic Fe₃O₄ – Au core-shell nanostructures for Surface enhanced Raman scattering. Berlin. Wiley Online Library.
- Forrellat Barrios, Mariela, Gautier du Défaix Gómez, Hortensia, & Fernández Delgado, Norma. (2000). Metabolismo del hierro. *Revista Cubana de Hematología*,

- Inmunología y Hemoterapia, 16(3), 149-160. Recuperado en 01 de octubre de 2016, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-02892000000300001&lng=es&tlng=es.
- Garay, M. (2014) Síntesis de nanopartículas *core-shell* Au/Fe₃O₄ con capacidad térmica por radiación infrarroja. Trabajo de titulación, Universidad de las Américas Puebla.
- Gazeau F, Lévy MM, Wilhelm C. (2008). Optimizing magnetic nanoparticle design for nanothermotherapy. *Nanomedicine (Lond)*. 2008 Dec;3(6):831-44. doi: 10.2217/17435889.3.6.831.
- Guardia P, Di Corato R, Lartique L, Wilhelm C, Espinosa A, García-Hernández M, Gazeau F, Manna L, Pellegrino T. (2012). Water-soluble iron oxide nanocubes with high values of specific absorption rate for cancer cell hyperthermia treatment. *ACS Nano*. 2012 Apr 24;6(4):3080-91. doi: 10.1021/nn2048137.
- Habib, A., Ondeck, C., Chaudhary, P., Bockstaller, M., & McHenry, M. (2008). Evaluation of iron - cobalt/ferrite core-shell nanoparticles for cancer thermotherapy. *Journal of Applied Physics*, 103:07A307.
- Hernández, Gabriel. (2015). Trabajo de titulación, Modelo experimental de prueba para partículas core-shell Au/Fe₃O₄ inductoras de necrosis selectiva sobre células cancerígenas. Universidad de las Américas Puebla.
- Higdon, J. (Enero de 2006). Oregon State University. Recuperado el 11 de Abril de 2015, de Instituto Linus Pauling en colaboración con la Universidad de Chile.: <http://lpi.oregonstate.edu/es/centroinfo/minerales/hierro/>
- H. Lu, E. L. Salabas and F. Schüth (2007). Magnetic Nanoparticles: Synthesis, Protection, Functionalization, and Application. *Angew. Chem. Int. Ed.* 46 (8): pp. 1222–1244.

Infomed. (2016). Infomed. Obtenido de Red de Salud de Cuba:

<http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-fis/capitulo29infrarrojos.pdf>

Instituto Nacional del Cáncer. (2016). NIH. Obtenido de Tratamientos de cáncer:

<https://www.cancer.gov/espanol/cancer/tratamiento/tipos>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (2016). Estadísticas a propósito del día mundial contra el cáncer (4 de Febrero). Recuperado el 13 de Febrero del 2016, de INEGI:

http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/aproposito/2016/cancer2016_0.pdf

Kaur, G., & Dufour, J. M. (2012). Cell lines: Valuable tools or useless artifacts.

Spermatogenesis, 2(1), 1–5. <http://doi.org/10.4161/spmg.19885>

Kennedy L.C., Bickford L.R., Lewinski N.A., Coughlin A.J., Hu Y., Day E.S., West J.L.,

Drezek R.A., Small. (2011). A new era for cancer treatment: gold-nanoparticle-mediated thermal therapies. 7:169–183.

Lu A-H, Salabas EL, Schüth F. Magnetic nanoparticles: synthesis, protection,

functionalization, and application. *Angew Chem Int Ed Engl*. 2007;46:1222-1244.

Melo, V., & Cuamatzi, O. (2007). *Bioquímica de los Procesos Metabólicos*. Barcelona:

Reverté.

Miale, J.B. (1985). *Hematología. Medicina de Laboratorio*. España: Editorial Reverté.

P.136 3

Ramos, M. y C. Castillo (2011), “Aplicaciones biomédicas de las nanopartículas

magnéticas”, *Ide@s CONCYTEG*, 6 (72), pp. 629 – 646

Subsecretaría de prevención y promoción de la salud, México. (14 de Febrero de 2013).

Secretaría de salud. Recuperado el 11 de Abril de 2015, de SPPS:

<http://www.spps.gob.mx/noticias/1445-5-tipos-cancer-mas-afectan-mexicanos.html>