

6. Bibliografia.

➤ Llibres i articles consultats.

ALBERT L., (1999). *Curso básico de toxicología ambiental*. México. Ed: Limusa. Capítol 6 i 11.

CORNELL R.M., SCHWERTMANN U. (1996). *The iron oxides. Structure, properties, reactions, occurrence and uses*. Germany. Ed: VCH.

DOMÉNECH X., (1995). *Química de la hidrosfera. Origen y destino de los contaminantes*. España. Ed: Miraguano. 112-118.

GARCÍA L.A., RODRÍGUEZ O.S., BETANCOURT R., SALDÍVAR R., TORRES M.A. (2003). "Síntesis y propiedades de los ferrofluidos de magnetita". *Superficies y vacío*, 16, 28-31.

MARTÍ J.M., (2000). *Water treatment. Tratamientos de aguas. Tractaments d'aigües*. España. Ed: Stenco. Capítol 5.

MAYO J.T., YAVUZ C., YEAN S., CONG L., SHIPLEY H., YU W., FALKNER J., KAN A., TOMSON M., COLVIN V.L. (2007). "The effect of nanocrystalline magnetite size on arsenic removal". *Science and Technology of Advanced Materials*, 8, 71-75.

MORILLO D. (2009). *Avances en la adsorción de arsénico sobre nanopartículas*. Projecte de final del Màster en ciència i tecnologies químiques.

SEN T., MAGDASSI S., NIZRI G., BRUCE I.J. (2006). "Dispersion of magnetic nanoparticles in suspension". *Micro & Nano Letters*, 1.

SERENA P.A., (2010). *¿Qué sabemos de? La nanotecnología*. España. Ed: Catarata.

SKOOG D.A., HOLLER F.J., NIEMAN T.A. (2001). *Principios de análisis instrumental*. Quinta edición. España. Ed: McGraw Hill. Capítol 10 i 11.

STOKER H., SEAGER S., (1981). *Química ambiental: contaminación del aire y del agua*. España. Ed: Blume. Capítol 12. 259-268.

UHEIDA A., SALAZAR G., BJÖRKMAN E., YU Z., MUHAMMED M. (2005). "Fe₃O₄ and γ-Fe₂O₃ nanoparticles for the adsorption of Co²⁺ from aqueous solution". *Journal of Colloid and Interface science*, 298, 501-507.

WIGGINTON N.S., HAUS K.L., HOCHHELLA JR. M.F. (2007). "Aquatic environmental nanoparticles". *Journal of environmental monitoring*, 9, 1306-1316.

➤ **Pàgines web consultades.**

<http://chemistry.about.com/od/elementgroups/a/metalloids.htm>

Data de consulta: juliol 2012.

<http://atom.kaeri.re.kr/ton/>: Table of nuclides. Data de consulta: juliol 2012.

<http://water.epa.gov/lawsregs/rulesregs/sdwa/arsenic/Basic-Information.cfm#one>

Data de consulta: juliol 2012.

http://www.taulaperiodica.upc.edu/15_Nitrogenoides/arsenicdos.html

Data de consulta: juliol 2012.

<http://www.uam.es/docencia/elementos/spV21/conmarcos/elementos/as.html>

Data de consulta: juliol 2012.

http://www.sertox.com.ar/img/item_full/Anexo%20%20INFORMACION%20PARA%20INTERPRETAR%20LA%20EXPOSICION.pdf

Data de consulta: juliol 2012.

http://cidta.usal.es/residuales/libros/logo/pdf/precipitacion_quimica.pdf

Data de consulta: juliol 2012.

<http://www.urv.cat/srct/serveis/tem.html>

Data de consulta: agost 2012.

http://www.ua.es/va/investigacion/sti/servicios/analisis_instrumental/microscopia/tem.html Data de consulta: agost 2012.

<http://www.nobelprize.org/educational/physics/microscopes/tem/index.html>

Data de consulta: agost 2012.

<http://sct.uab.cat/saq/content/espectrometria-de-masses>

Data de consulta: agost 2012.