

Dra. Verónica Badillo Almaraz

P. Trocellier, V. Badillo, N. Barré, L. Bois, C. Cachoir, J.P. Gallien,, S. Guilbert, F. Mercier, C. Tiffreau (1999) – Nuclear microprobe applications to radioactive waste management basic research. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B* **158**, 511-516.

V. Badillo-Almaraz y J. Ly (2001) – Retención de Especies aniónicas Homólogas de dos productos de Fisión en una Hidroxiapatita sintética. *Revista México Nuclear*. Volumen 2, número 3. Septiembre-diciembre **2001**, pp. 83-92.

V. Badillo-Almaraz, J. Ly. Calcium sorption on hydroxyapatite in aqueous solutions: reversible and non-reversible components. *Journal of Colloid and Interface Science* **258** (2003) 27-32.

Verónica Badillo-Almaraz, Patrick Trocellier, Ignacio Dávila Rangel (2003) – Adsorption of Aqueous Zn(II) species on synthetic zeolites. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B* **210** (2003) 424-428

V.E. Badillo-Almaraz, N. Toulhoat, P. Trocellier, M. Jullien.– Application of microanalytical techniques to the study of aqueous ion sorption phenomena on mineral surfaces. *Radiochimica Acta* **91/8** (2003) 487-493.

C. Loos-Neskovic, S. Ayrault, V. Badillo, B. Jimenez, E. Garnier, M. Fedoroff, D. J. Jones, B. Merinov Structure of copper-potassium hexacyanoferrate (II) and sorption mechanisms of cesium. *Journal of Solid State Chemistry* **177** (2004) 1817-1828.

Verónica E. Badillo-Almaraz, Juan Antonio Pérez. “Los desechos nucleares, ¿De dónde vienen y hacia dónde van? *Revista CIENCIA*. Vol. 55 núm. 2. Abril-Junio **2004**.

J.L. Dávila-Rangel, M. Solache-Ríos, V.E. Badillo-Almaraz. “Comparison of three Mexican aluminosilicates for the sorption of cadmium” Aceptada en *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, Vol. 267, No. 1 (2006) 139-145.