



Publicaciones WoS (ISI) Doctorado y Magister en Ciencias de Recursos Naturales

Año: 2004

Publicaciones Totales: 12 Publicaciones Científicas/Scientific Publications

Publicaciones Alumnos de Doctorado: 2

Publicaciones Alumnos de Magister: 0

1. Bezama, A., R. Navia, J. Novak, W. Staber & K.E. Lorber. 2004. Novel approaches for the management and redevelopment of contaminated sites. *Osterreichische Wasser- und Abfallwirtschaft* 11-12: 139-144.
2. Bravo, S., M.C. Diez & C. Shene. 2004. Hybrid neural network model for simulating the sorbitol synthesis rate by the glucose-fructose oxidoreductase in *Zymomonas mobilis* CP4. *Brazilian Journal of Chemical Engineering* 21(4): 509-518.
3. **Castillo, C.G.***, R. Rubio, A. Contreras & F. Borie. 2004. Hongos micorrizógenos arbusculares en un Ultisol de la IX Región fertilizado orgánicamente. *Revista de la Ciencia del Suelo y Nutrición Vegetal* 4: 39-47.
4. **Ceballos, R.***, G. Palma, H. Brevis, F. Ortega & A. Quiroz. 2004. The effect of five postemergence herbicides on red clover shoot and root growth in greenhouse studies. *Phytoprotection* 85(3): 153-160.
5. Gallardo, F., M. Pino & F. Borie. 2004. Tolerancia a aluminio y eficiencia en la absorción de fósforo de cultivares de trigo (*Triticum aestivum* L.). *Revista Ciencias del Suelo y Nutrición Vegetal* 4(1): 41-53.
6. Mora, M.L., M. Alfaro, W. Sterh, P.H. Williams & R. Demanet. 2004. Production and mineral composition of a *Lolium multiflorum* pasture growing on an acidic Andisol with two levels of acidity. *Soil Science and Plant Nutrition* 4(1): 28-40.
7. Palma, G., A. Sanchez, Y. Olave, F. Encina, R. Palma & R. Barra. 2004. Pesticides levels in surface waters in agricultural-forestry basin in southern Chile. *Chemosphere* 57: 763-770.
8. Pérez-Torres, E., A. García, J. Dinamarca, M. Alberdi, A. Gutiérrez, M. Gidekel, A. Ivanov, N.P.A Hüner, L.J. Corcuera & L.A. Bravo. 2004. The role of photochemical quenching and antioxidants in photoprotection of *Deschampsia antarctica* Desv. *Funcional Plant Biology* 31: 731-741.



Programa de Doctorado y Magister en Ciencias de Recursos Naturales

- 9.** Rivela, B., C. Bornhardt, G. Vidal & R. Méndez. 2004. Towards a cleaner production in developing countries: a case study in a chilean tannery. *Waste Management and Research* 22: 131-141.
- 10.** Rivela, B., M.T. Moreira, C. Bornhardt, R. Méndez & G. Feijoo. 2004. Life cycle assessment as a tool for the environmental improvement of the tannery industry in developing countries. *Environmental Science and Technology* 38(6): 1901-1909.
- 11.** Vidal, G., J. Nieto, K. Cooman, M. Gajardo & C. Bornhardt. 2004. Unhairing effluents treated by an activated sludge system. *Journal Hazardous Materials* 112(1-2): 143-149.
- 12.** Vidal, G., J. Nieto, H.D. Mansilla & C. Bornhardt. 2004. Combined oxidative and biological treatment of separated streams of tannery wastewater. *Water Science and Technology* 49(4): 287-292.

* = Alumno(s) de Doctorado