



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

Año: 2002

Publicaciones Totales: 16 Publicaciones Científicas/Scientific Publications

Publicaciones Alumnos de Doctorado: 3

Publicaciones Alumnos de Magister: 0

1. Aguilera, M., M.L. Mora, G. Borie, P. Peirano & H. Zunino. 2002. Cycling and balance of sulphur in volcanic ash-derived soils in Chile. *Soil Biology & Biochemistry* 34(9): 1355-1361.
2. Alberdi, M., L.A. Bravo, A. Gutiérrez, M. Gidekel & L.J. Corcuera. 2002. Ecophysiology of antartic vascular plants. *Physiologia Plantarum* 115(4): 479-486.
3. Borie, F., **Y. Redel***, R. Rubio, J.L. Rouanet & J.M. Barea. 2002. Interactions between crop residues application and mycorrhizal developments and some soil-root interface properties and mineral acquisition by plants in an acidic soil. *Biology and Fertility of Soils* 36: 151-160.
4. Bornhardt, C., M.C. Diez, E. Vergara, L. Doyhamberry & A. Valdés. 2002. Tratamiento de efluentes provenientes de la industria de tableros prensados mediante lodos activados a escala piloto. *Afinidad* 59(499): 216-222.
5. Cabezas, M.J., C. Rabert, S. Bravo & C. Shene. 2002. Inulin and sugar content in *Helianthus tuberosus* and *Cichorium intybus*: effect of the postharvest storage temperature. *Journal of Food Science* 67(8): 2860-2865.
6. Diez, M.C., G. Castillo, L. Aguilar, G. Vidal & M.L. Mora. 2002. Operational factors and nutrients effect on activated sludge treatment for phenolic compounds degradation from *Pinus radiata* Kraft mill effluent. *Bioresource Technology* 83(2): 131-138.
7. Konrad, C., K.E. Lorber, R. Méndez, J. López, M. Muñoz, D. Hidalgo, C. Bornhardt, M. Torres & B. Rivela. 2002. Systematic analysis of material fluxes at tanneries. *Journal of the Society of Leather Technologist and Chemists* 86(1): 18-25.
8. Matus, F.J., A. Osorio, A. Acevedo, S. Ortega & R. Cazanga. 2002. Efecto del manejo y algunas propiedades del suelo sobre la densidad aparente. *Revista de la Ciencia del Suelo y Nutrición Vegetal* 2: 7-15. Scielo.



9. Mora, M.L., **P. Cartes***, R. Demanet & I.S. Cornforth. 2002. Effects of lime and gypsum on pasture growth and composition on an acid Andisol in Chile, South America. *Communications in Soil Science and Plant Analysis* 33 (13-14): 2069-2081.
10. Navia, R., M. Soto, G. Vidal, C. Bornhardt & M.C. Diez. 2002. Alkaline pretreatment of Kraft mill sludge to improve its anaerobic digestion. *Bulletin of Environmental Contaminant and Toxicology* 69: 869-876.
11. Palma, G., M. Alvear & I. Salazar. 2002. Utilización de desechos celulósicos en la preparación de formulaciones de liberación controlada de los herbicidas simazina y trifluralina. *Boletín De La Sociedad Chilena De Química* 47: 175-180.
12. Peñaloza, E., A. Gutiérrez, J. Martínez, G. Muñoz, L.A. Bravo & L.J. Corcuera. 2002. Differential gene expression in proteoid root clusters of white lupin (*Lupinus albus*). *Physiologia Plantarum* 116(4): 28-36.
13. Pigna, M., M.L. Mora & A. Violante. 2002. Adsorbimiento competitivo di ioni fosfato e solfato su allofane di sintesi. *Chimica Agraria* XX: 69-75.
14. Scheuermann, E., **M. Cea***, S. Schoch, M. Ojeda & M. Ihl. 2002. Estudio de la estabilidad de aceite comestible de girasol coloreado con pigmentos clorofílicos y con adición de oleorresina de orégano (*Origanum vulgare* L.) durante el almacenamiento en oscuridad. *Grasas y Aceites*: 53(3): 289-297.
15. Ureta-Zañartu, M.S., P. Bustos, C. Berríos, M.C. Diez, M.L. Mora & C. Gutiérrez. 2002. Electrooxidation of 2,4-dichlorophenol and other polychlorinated phenols at a glassy carbón electrode. *Electrochimica Acta* 47: 2399-2406.
16. Ureta-Zañartu, M.S., M.L. Mora, M.C. Diez, C. Berríos, J. Ojeda & C. Gutiérrez. 2002. Chlorophenol electrooxidation on iron oxide covered aluminosilicates deposited on glassy carbon. *Journal of Applied Electrochemistry* 32: 1211-1218.

* = Alumno(s) de Doctorado