

## Publicaciones 2009.

Leblanc H.A; García C; Yépez, A; Nygren P. 2009. Dinámica del  $^{15}\text{N}$  en un cacaotal orgánico de la región atlántica de Costa Rica. *Tierra Tropical*. 5 (1): 91-101.

Nygren, P; Leblanc H.A. 2009. Natural abundance of  $^{15}\text{N}$  in two cacao plantation with legume and non-legume shade trees. *Agroforestry Systems* 76:303-315.

Nygren, P; Domenach, A.M; Fernández M; Harmand, J.M; Leblanc H.A. 2009. Biological dinitrogen fixation: an underestimated resource in agroforestry systems? Second world congress of agroforestry: agroforestry-the future of global land use, 23-28 august, Nairobi, Kenya. pp185

Russo, J.; Russo, R.O. 2009. *In dubio pro natura*: un principio de precaución y prevención a favor de los recursos naturales. *Tierra Tropical: Sostenibilidad, Ambiente y Sociedad* 5(1):23-32. [http://usi.earth.ac.cr/tierratropical/archivos-de-usuario/Edicion/72\\_v5.1-02\\_RussoRusso.pdf](http://usi.earth.ac.cr/tierratropical/archivos-de-usuario/Edicion/72_v5.1-02_RussoRusso.pdf)

Itzep, J.; Solís, R.; Kohlmann, B.; Russo, R.O. 2009. Manejo de bioindicadores de calidad de aguas en comunidades rurales. *Tierra Tropical: Sostenibilidad, Ambiente y Sociedad* 5(1):55-66. [http://usi.earth.ac.cr/tierratropical/archivos-de-usuario/Edicion/75\\_v5.1-05\\_ItzepSoilsKohlmann.pdf](http://usi.earth.ac.cr/tierratropical/archivos-de-usuario/Edicion/75_v5.1-05_ItzepSoilsKohlmann.pdf)

Soto, S.; Rodríguez, J.C. y Russo, R.O. 2009. Digestibilidad *in vitro* en forrajes tropicales a diferentes edades de rebrote. *Tierra Tropical: Sostenibilidad, Ambiente y Sociedad* 5(1): 83-89.

Jiménez, J.J., Lal, R., Leblanc, H.A., Russo, R.O., Raut, Y., 2008. The soil C pool in different agroecosystems derived from the dry tropical forest of Guanacaste, Costa Rica. *Ecological Engineering* 34, 289–299. <http://www.science-direct.com/science/journal/09258574>

Jiménez, J.J., Lal, R., Russo, R.O., Leblanc, H.A., 2008. The soil organic carbon in particle-size separates under different regrowth forest stands of north eastern Costa Rica. *Ecological Engineering* 34, 300–310. <http://www.science-direct.com/science/journal/09258574>

- Leblanc, H.A.; Russo, R.O. 2008. Carbon Sequestration in an Oil Palm Crop System (*Elaeis guineensis*) in the Caribbean Lowlands of Costa Rica. *Proceedings of the Florida State Horticultural Society* 121:52-54. (Número aparecido en 2009) <http://www.fshs.org/Proceedings/Password%20Protected/2008%20vol.%20121/2008.htm>
- Monge, J.; Russo, R.O. 2009. Agroforestería, sostenibilidad y biodiversidad: Una necesidad para la conservación. 1ª ed. Serie Documentos Técnicos no. 2009-7. Guácimo, CR : Editorial EARTH, 22 p. ISBN 978-9977-84-008-6 [recurso electrónico]. <http://usi.earth.ac.cr/glas/sp/doctecnicos/agroforesteria.pdf>
- Russo, R.O.; Sandí, C.L. 2009. Tree plantations in the Caribbean lowlands of Costa Rica: the beginnings and EARTH University. EARTH University, Guácimo, CR. 2 p. (material divulgativo para visitantes de habla inglesa)
- Chaves, N.P., L.E. Pocasangre, Fritz Elango, F.E.Rosales y Richard Sikora (2009) Combining endophytic fungi and bacteria for the biocontrol of *Radopholus similis* (COBB) Thorne and for effects on plant growth. *Scientia Horticulturae* 122: 472 – 478
- Formowitz, B., F. Elango, S. Okumoto, T.Muller and A. Buerkert (2007) The role of “effective microorganisms” in the composting of banana ( *Musa ssp*) residues. *Journal of Plant Nutrition & Soil Science* 170: 649 – 656
- Kacimov A.R., M.M. Sherif, J.S. Perret and A. Al-Mushikhi. 2009. Control of sea-water intrusion by salt-water pumping: Coast of Oman. *Hydrogeology Journal*. Vol. 17(3):541-558.
- Halford A.R., and J.S. Perret. 2009. Patterns of recovery in catastrophically disturbed reef fish assemblages. *Mar Ecol Prog Ser. (In Print)*
- Mahmoudi H., Abdul-Wahab S.A., Goosen M.F.A., Sablani S. S., Perret J.S., Ouagued A., and Spahis N. 2008. Weather data and analysis of hybrid photovoltaic-wind power generation systems adapted to a seawater greenhouse desalination unit designed for arid coastal countries, *Desalination* 222: 110-127.

- Kohlmann, B. & A. Solís. 2009. New species of *Ateuchus* and *Canthidium* (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) from Costa Rica. *Zootaxa* 2219: 31-37. En esta publicación se dedica la nueva especie de escarabajo, *Ateuchus earthorum*, a la EARTH, en festejo de su 20avo aniversario.
- Itzep, J.; Solís, R.; Kohlmann B. y Russo, R.O. 2009. Manejo de bioindicadores de calidad de aguas en comunidades rurales. *Tierra Tropical: Sostenibilidad, Ambiente y Sociedad* 5(1): 55-66.
- Ferris I.G., B.M. Maestroni, D.H. Byron, A. Cannavan, E. Carazo., G. Dercon, K. Gross-Helmut, B. Kohlmann, A. Nario, J.B. Unsworth. 2009, Accelerating capacity building in Latin America and networking analytical laboratories. IUPAC-Brazil. The 3rd International Workshop on Crop Protection Chemistry in Latin America, November 2009.
- Vargas, P.; Rodríguez, J.C. y Quiroga, V. 2009. Caracterización de fincas caprinas en las regiones Atlántica y norte de Costa Rica. *Tierra Tropical: Sostenibilidad, Ambiente y Sociedad* 5(1): 75-82.
- Soto, S.; Rodríguez, J.C. y Russo, R. 2009. Digestibilidad in vitro en forrajes tropicales a diferentes edades de rebrote. *Tierra Tropical: Sostenibilidad, Ambiente y Sociedad* 5(1): 83-89.