

Summary

VOLUME 9 • ISSUE 1

- 1** **Structural and functional metagenomic analyses of a tropical agricultural soil.** [1-23]
Análisis metagenómicos estructurales y funcionales de un suelo agrícola tropical
Análises metagenómicas estruturais e funcionais de um solo agrícola tropical
Lateef Babatunde Salam & Oluwafemi Sunday Obayori
- 2** **Long-term impact of grazing and tillage on soil quality in the semi-arid Chaco (Argentina).** [24-41]
Impacto a largo plazo del pastoreo y laboreo en la calidad del suelo en el Chaco semiárido (Argentina)
Impacto a longo prazo da pastagem e do cultivo na qualidade do solo no Chaco semi-árido (Argentina)
Banegas N., Maza M., Viruel E., Nasca J., Canteros F., Corbella R. & Dos Santos D. A.
- 3** **Arbuscular mycorrhiza, carbon content and soil aggregation in Sonoran Desert plants.** [42-53]
Micorriza arbuscular, contenido de carbono y agregación del suelo en plantas del Desierto Sonorense
Micorriza arbuscular, conteúdo em carbono e agregação do solo em plantas do Deserto Sonorense
Armenta Calderón A. D., Moreno-Salazar S. F., Furrázola Gómez E. & Ochoa-Meza A.
- 4** **Growth and production of soybean (*Glycine max* (L.) Merrill) with different fertilizer strategies in a tidal soil from South Sumatra, Indonesia.** [54-62]
*Crecimiento y producción de soja (*Glycine max* (L.) Merrill) mediante diferentes estrategias de fertilización en un suelo mareal de Sumatra del Sur, Indonesia*
*Crescimento e produção de soja (*Glycine max* (L.) Merrill) com diferentes estratégias de fertilização num solo na zona de maré do Sul de Sumatra, Indonésia*
Budianta D., Napoleon A., Paripurna A. & Ermatita