

# Summary

VOLUME 5 • ISSUE 2

- 1** **Trinta anos de estudo sobre a qualidade do solo de sistemas florestais em condições mediterrâneas. Tendências e futuro** [98-110]

*Thirty years of research on soil quality in forest systems under Mediterranean conditions. Trends and future*  
*Treinta años de estudios sobre la calidad del suelo de sistemas forestales en condiciones mediterrâneas. Tendencias y futuro*  
 Madeira M.
- 2** **Wetland soils under rice management and seawater intrusion: Characterization and classification** [111-129]

*Suelos de humedal bajo manejo de arrozal e intrusión de agua de mar: caracterización y clasificación*  
*Solos de zonas húmidas sob gestão de arrozal e intrusão de água do mar: caraterização e classificação*  
 Moreno-Ramón H., Marqués Mateu A., Ibáñez-Asensio S. & Gisbert Blanquer J.M.
- 3** **Remediation of a copper mine soil with organic amendments: Compost and biochar versus Technosol and biochar** [130-143]

*Recuperación de un suelo de mina de cobre con enmiendas orgánicas: compost y biochar versus tecnosol y biochar*  
*Recuperação dum solo de mina de cobre com materiais orgânicos: composto e biochar versus tecnosolo e biochar*  
 Rodríguez-Vila A., Asensio V., Forján R. & Covelo E.F.
- 4** **Use of elemental sulphur as an acidifying soil amendment for *Brassica napus* cultivation** [144-153]

*Utilización de azufre elemental como enmienda ácida en suelos para el cultivo de *Brassica napus**  
*Utilização de enxofre elementar como agente acidificante do solo na cultura de *Brassica napus**  
 López-Mosquera M.E., López-Fabal A., Illera Vives M. & Seoane Labandeira S.
- 5** **Heavy metals in pastureland soils situated in A Pastoriza (NW Spain) treated with cattle slurry and NPK fertilizers** [154-164]

*Metales pesados en suelos de pradera de A Pastoriza (NO España) tratados con purín de vacuno y fertilizantes NPK*  
*Metais pesados em solos de pastagem da A Pastoriza (NO Espanha) tratados com chorume de vaca e adubos NPK*  
 Seco-Reigosa N., Fernández-Sanjurjo M.J., Núñez-Delgado A., Cutillas-Barreiro L., Gómez-Armesto A., Nóvoa-Muñoz J.C., Arias-Estévez M. & Álvarez-Rodríguez E.
- 6** **Impact of thermal shock on forest soils affected by fires of different severity and recurrence** [165-179]

*Impacto de choques térmicos sobre suelos forestales afectados por incendios de diferente severidad y recurrencia*  
*Impacto de tratamentos térmicos en solos florestais afetados por incêndios de diferente severidade e recorrência*  
 Lombao A., Barreiro A., Cancelo-González J., Martín A. & Díaz-Raviña M.
- 7** **A microcosm study of permeable reactive barriers filled with granite powder and compost for the treatment of water contaminated with Cr (VI)** [180-190]

*Estudio a escala de microcosmos de barreras permeables reactivas con serrines graníticos y compost para el tratamiento de aguas contaminadas con Cr (VI)*  
*Estudo a escala de microcosmos de barreiras reativas permeáveis com serragem de granito e composto para o tratamento de água contaminadas com Cr (VI)*  
 Cancelo-González J., Prieto D.M., Paradelo R. & Barral M.T.