

Summary

VOLUME 4 • ISSUE 1

- 1** **Experimental micropedology—A technique for investigating soil carbonate biogenesis along a desert-grassland-forest transect, New Mexico, USA** [1-18]

Microedafología experimental—Una técnica para investigar la biogénesis de carbonato en el suelo a lo largo de un transecto desierto-pradera-bosque, New Mexico, USA
Micropedologia experimental – Uma técnica para investigar a biogénesis dos carbonatos no solo ao longo de um transecto deserto-pastagem-floresta, New Mexico, USA
 Khormali F., Monger C. & Feng Y.
- 2** **Caracterización de los suelos del monteverde mediante secuencias edáficas evolutivas y regresivas (Tenerife, Islas Canarias)** [19-50]

Evolutionary and regressive soil sequences for characterization of soils in laurel forest (Tenerife, Canary Islands)
Caracterização do solo em áreas de floresta Laurissilva recorrendo a sequências pedológicas evolutivas e regressivas (Tenerife, Ilhas Canárias)
 Guerra-García J.A., Rodríguez-Rodríguez A. y Arbelo C.D.
- 3** **Small variations in soil properties control fire-induced water repellency** [51-60]

La repelencia al agua inducida por el fuego está controlada por pequeñas variaciones en las propiedades del suelo
Controlo por pequenas alterações nas propriedades do solo da repelência de água induzida através do fogo
 Mataix-Solera J., Arcenegui V., Zavala L.M., Pérez-Bejarano A., Jordán A., Morugán-Coronado A., Bárcenas-Moreno G., Jiménez-Pinilla P., Lozano E., Granged A.J.P. & Gil-Torres J.
- 4** **Effect of elevated Al and pH on the growth and root morphology of Al-tolerant and Al-sensitive wheat seedlings in an acid soil** [61-77]

Efecto de la elevación de Al y pH en el crecimiento y la morfología de la raíz de plantas de trigo tolerantes y sensibles al Al en un suelo ácido
Efeito do aumento do teor de Al e do pH no crescimento e na morfologia da raiz de plantas de trigo tolerantes e sensíveis ao Al num solo ácido
 Iqbal Md. Toufiq
- 5** **Comportamiento edáfico de diversas especies del género Cistus en el Corredor Verde del Guadiamar (España)** [78-87]

Edaphic behaviour of several species of Cistus in the Green Corridor of Guadiamar (Spain)
Comportamento edáfico de várias espécies de Cistus no Corredor Verde do Guadiamar (Espanha)
 Gómez Mercado F. y de Haro Lozano S.
- 6** **Impact of prescribed burning on soil properties in a Mediterranean area (Granada, SW Spain)** [88-98]

Impacto de las quemas preventivas en las propiedades de los suelos en una zona mediterránea (Granada, SW España)
Impacto de queimadas preventivas nas propriedades dos solos numa zona Mediterrânica (Granada, SW Espanha)
 Montoya S., Marín G. & Ortega E.
- 7** **Plantas nativas para el control de la erosión en taludes de ríos urbanos** [99-111]

Native plants for erosion control in urban river slopes
Plantas nativas para controlo da erosão em taludes de rios urbanos
 Alvarado V., Bermúdez T., Romero M. y Piedra L.
- 8** **Criteria and recommendations for capturing and presenting soil profile images in order to create a database of soil images** [112-126]

Criterios y recomendaciones para la toma de imágenes de perfiles de suelos para crear una base de datos de imágenes
Crítérios e recomendações para captação de imagens do solo a fim de criar uma base de dados de imagens
 Ortiz O., Porta J. & Arbelo C.D.