

## ÍNDICE

<i>Presentación</i> .....	25
<i>Prólogo</i> .....	27

### I Parte

#### MATERIA ORGÁNICA DE SUELOS Y SEDIMENTOS

<i>Pérdida y recuperación de la materia orgánica edáfica en Córdoba (R. Argentina). H. P. Apezteguía y R. Sereno</i> .....	33
<i>Fraccionamiento y acumulación de carbono orgánico en tres suelos volcánicos degradados de México. A. Báez Pérez, C.I. Hidalgo Moreno, F. Matus Baeza, C. Prat y J. D. Etchevers Barra</i> .....	61
<i>Caracterización de materia orgánica humificada en los sedimentos del cauce de la cuenca Matanza-Riachuelo (Argentina). M. Bargiela y A. Fabrizio de Iorio</i> .....	81
<i>Impacto del reemplazo de pastizales por plantaciones de «Eucalyptus grandis» en el carbono edáfico en Vertisoles de Argentina. M. García, O. A. Bachmeier y A. Rollán</i> .....	103
<i>Nitrogen Mineralisation and CO<sub>2</sub> evolution from «Arachis pintoii» residues in an acid soil (Brasil). B. Valles de la Mora y G. Cardisch</i> .....	117

### II Parte

#### RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS

<i>Aprovechamiento agronómico de residuos de almazaras (alperujos): impacto en la movilidad y persistencia de herbicida terbutilazina. A. Albarrán, A. López-Piñeiro, D. Cabrera y D. Peña</i> .....	135
<i>Evaluación del uso agrícola de lodos de plantas de tratamiento de aguas servidas de la ciudad de Santiago de Chile. S. González Martineaux, R. Ruiz Schneider y F. Tapias Flores</i> .....	153

<i>Compostagem: A reciclagem da maior parte dos resíduos urbanos (Brasil).</i> A. Marco da Silva e S. Donini Mancini .....	169
---	-----

<i>Efectos de la relación C/N y el contenido de humedad sobre la eficiencia del compostaje en reactores a escala banco-laboratorio.</i> A. R. Prono, C. A. Martín y M. J. Mazzarino.....	193
--	-----

III Parte  
CUANTIFICACIÓN Y CAPTURA DE CARBONO

<i>Estudio diacrónico del carbono orgánico del suelo en diferentes agrosistemas mexicanos.</i> M. Fuentes, J. Etchevers, C.I. Hidalgo, F. de León, L. Dendooven y B. Govaerts .....	215
---	-----

<i>El uso potencial del modelo RothC-26.3 en inventarios nacionales de carbono orgánico del suelo en México.</i> L. González Molina, J. D. Etchevers Barra, F. Paz Pellat y J. M. González Camacho .....	229
--	-----

<i>Cuantificación de carbono en el suelo y en el matillo en pinares y rebollares del Norte de España.</i> C. Herrero, F. Bravo y M. B. Turrión .....	249
--	-----

<i>Estoque de carbono em solos com diferentes coberturas (São Paulo, Brasil).</i> A. Marco da Silva, R. Custódio Urban, L. A. Manfré, R. Martins Carvalho e P. Barbosa de Camargo .....	267
---	-----

<i>Efecto del uso del suelo sobre el contenido de carbono del horizonte edáfico superficial y de la hojarasca en dos zonas del centro-norte de la península Ibérica.</i> M. B. Turrión, F. Lafuente, R. Mulas, O. López y C. Ruipérez .....	281
---	-----