

INDICE DE CONTRIBUCIONES

CONFERENCIAS

Richard W. Arnold. Visions beyond the far horizon..... 24

Segundo Urquiaga, Cláudia P. Jantalia, Walter Luzio L., Bruno J. R. Alves, Robert M. Boddey. El horizonte del suelo..... 38

Hans Hurni. New horizons for the sustainable use of soils and land: actions needed at the international and national levels..... 58

SIMPOSIO : TECNICAS ISOTOPICAS EN LAS CIENCIAS DEL SUELO

Inés Pino N., Juan L. Rouanet M., Ana M^a Parada C., Ximena Videla C., Adriana Nario M. y Paulina Schuller L. Determinación del carbono orgánico(%) y $\delta^{13}\text{C}(\text{‰})$ en un Typic Paleudult (ultisol) de la Región de la Araucanía.....61

Erick Zagal V., Soledad Espinoza T. Variación del contenido de carbono total y la abundancia natural de ^{13}C en la materia orgánica del suelo, bajo diferentes manejos de residuos en la VIII Región de Chile.....62

Lucía Leiva B., Ximena Videla C., Walter Luzio L., Inés Pino N. Efecto de diferentes sistemas de manejo sobre la mineralización e inmovilización de nitrógeno.....63

Juan L. Rouanet M., Inés Pino N., Adriana Nario M., Claudio Jobet F., Ana M^a Parada C., Ximena Videla C. Nitrógeno fertilizante residual en trigo en un ultisol de la IX Región.....64

Alejandra Sepúlveda V., Paulina Schuller L., Desmond E. Walling, Alejandra Castillo S., Juan Luis Rouanet M., Inés Pino N. Uso de ^{137}Cs como trazador en cuantificación de cambios en tasas de redistribución de suelo debido a la implementación de cero labranza.....65

Paulina Schuller L., Andrés Iroumé A., Boris Mancilla B., Alejandra Castillo S. Ventajas del ^7Be como trazador natural para estimar la redistribución del suelo luego de la cosecha a tala rasa de plantaciones forestales.....66