

Lo que más hay en la tierra es paisaje. Por mucho que falte del resto, paisaje ha sobrado siempre, abundancia que sólo se explica por milagro infatigable, porque el paisaje es sin duda anterior al hombre y, a pesar de tanto existir, todavía no se ha acabado. Será porque constantemente muda: hay épocas del año en las que el suelo es verde, en otras amarillo, y luego castaño, o negro. Y también rojo, en algunos sitios, que es color de barro o de sangre sangrada. Pero eso depende de lo que en el suelo se ha plantado y cultiva, o aún no, o ya no, o de lo que por simple naturaleza ha nacido, sin mano de nadie, y acaba muriendo sólo porque le ha llegado su fin último.

José Saramago  
*Levantado del suelo, 1980*



# **Tendencias actuales de la ciencia del suelo**



# **Tendencias actuales de la ciencia del suelo**

*Editado por*

**Nicolás Bellinfante Crocci**

*y*

**Antonio Jordán López**

*Departamento de Cristalografía,  
Mineralogía y Química Agrícola  
(Universidad de Sevilla)*

1ª edición

2007

ISBN 978-84-690-4129-1

# IICICS2006

II Congreso	II Congresso
Ibérico de la	Ibérico da
Ciencia	Ciência
del Suelo	do Solo

## **Organización del Congreso:**

El IICICS2006 tuvo lugar en Huelva (España) del 13 al 17 de junio de 2006, como parte de la actividad científica de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SPCS) y la Sociedade Portuguesa da Ciência do Solo (SPCS).

## **Presidente:**

Nicolás Bellinfante

## **Comité organizador:**

Carlos Alexandre; María Anaya; Nicolás Bellinfante; Pilar Carral; Marina del Toro; Elena Fernández; Juan Carlos Fernández-Caliani; María Teresa García; Isidoro Ángel Gómez; Félix Ángel González; Antonio Jordán; Manuel Madeira; Felipe Macías; Lorena Martínez-Zavala; Patricia Paneque; Guillermo Paneque; Rafael Ruiz; José Torrent.

## **Comité científico:**

Manuela Abreu; Juan Albadalejo; Carlos Alexandre; Nicolás Bellinfante; Fátima Calouro; Rosa Calvo; João Coutinho; Carlos Dorronsoro; Rafael Espejo; Carlos García; Pedro González; José Manuel Hernández; Antonio Jordán; Manuel Madeira; Rui Marçal; Armando Martínez; Afonso Martins; Casimiro Martins; Fernando Monteiro; Félix Moreno; Roque Ortiz; Guillermo Paneque; Luis Santos Pereira; José Luis Pérez; Luis Reis; Henrique Ribeiro; Antonio Rodríguez; Juan Sánchez; Ricardo Paulo Serralheiro; Graça Serrão; Mariano Simón; Edgar de Sousa; Ernesto Vasconcelos.

**Patrocinadores:**

Sociedad Española de la Ciencia del Suelo  
Sociedade Portuguesa da Ciência do Solo  
Universidad de Sevilla  
Universidad de Huelva  
Instituto de Ciencias de la Educación (Universidad de Sevilla)  
Facultad de Ciencias Experimentales (Universidad de Huelva)  
Ministerio de Educación y Ciencia  
Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía)  
IFAPA (Junta de Andalucía)  
LECO  
ALBUS  
Comunidad de Regantes Sector B-XII del Bajo Guadalquivir

La celebración del IICICS2006 ha sido cofinanciada por el Ministerio de Educación y Ciencia y la Unión Europea (Fondos FEDER) por medio de la Acción Complementaria CTM2006-26230-E.



Sociedad Española de la Ciencia del Suelo



Sociedade Portuguesa da Ciência do Solo



Instituto de Ciencias de la Educación  
(Universidad de Sevilla)



Facultad de Ciencias Experimentales  
(Universidad de Huelva)



JUNTA DE ANDALUCIA

Consejería de Medio Ambiente



JUNTA DE ANDALUCIA

IFAPA



Comunidad  
de Regantes  
sector B-XII  
del Bajo Guadalquivir