

CONFERENCIA “EL RETO PARA LA AGRICULTURA DEL SIGLO XXI: NECESIDAD DE UN CAMBIO”

IMPARTIDA POR EL DR. CARLOS DORRONSORO (UNIVERSIDAD DE GRANADA)

Resumen:

Tras milenios de un uso del suelo enfocado exclusivamente a la producción, este recurso natural no renovable a escala humana ha llegado a nuestros días en un estado de degradación lamentable. Cada vez la explotación del suelo requiere más insumos para unos rendimientos más bajos, llegándose más antes que después al abandono de las tierras. La FAO calcula que cada año se destruyen cientos de miles de hectáreas mientras que la población mundial aumenta a un ritmo frenético. Resulta pues evidente que la situación actual es insostenible. Hasta hace muy pocos años se admitía que la explotación del suelo conllevaba inevitablemente a su deterioro; hoy en día, sin embargo, la situación puede cambiar gracias a un nuevo sistema de cultivo que, manteniendo e incluso superando las producciones y los beneficios, es capaz de regenerar los suelos. Este sistema ya ha probado su eficacia en numerosos países para todo tipo de cultivos; se llama Agricultura de Conservación.

Ponente:

El Dr. Carlos Dorronsoro es Catedrático de Edafología y Química Agrícola de la Universidad de Granada. Entre sus líneas de investigación figuran la restauración de **suelos degradados, la ecología de suelos y la evaluación del territorio**. Es uno de los mayores expertos mundiales en suelos contaminados, formando parte del grupo de científicos responsables de la descontaminación de suelos afectados por el vertido tóxico de Aznalcóllar (1998), junto al Parque Nacional de Doñana. Gran conocedor de las técnicas de micromorfología de suelos, el Dr. Dorronsoro es capaz de transportarnos al interior de la tierra. Además, Carlos Dorronsoro y colaboradores han sido verdaderos pioneros de la docencia de la edafología en Internet, como muestra su web <http://www.edafologia.net/> utilizada por miles de usuarios en la última década. Recientemente (2011) ha sido nombrado Socio de honor por la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo.