

### **Jornada del Año Internacional del Suelo 2015. El IRNAS y el Suelo: Alianza y complicidad**

El 30 de Octubre tuvo lugar, en el Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla, la Jornada del Año Internacional de los Suelos, coordinada por la Prof. de Investigación M. Carmen Hermosín Gaviño. La Jornada fue inaugurada por los Profs. Miguel Ferrer, Delegado del CSIC de Andalucía, y Enrique Playán, Coordinador de Ciencias Agrarias del CSIC.

En primer lugar el Director del IRNAS (Dr. D. Jose Enrique Fernandez) dio una visión de los buenos indicadores, resultados y Premios o distinciones científicas que avalan la Ciencia de Suelo de alta calidad que se realiza actualmente en este centro. Tres ponentes del IRNAS del ámbito de las Ciencias del Suelo expusieron sus visiones en campos muy diversos: *Cartografía y Sistemas de Evaluación* (Prof. Diego de la Rosa), *Química del Suelo, Coloidal y Ambiental* (Prof. Francisco Cabrera) y *Cambio Climático y Sistemas Forestales* (Dra. Lorena Gomez) que repasaron la historia del IRNAS-CSIC, desde sus comienzos en el Cortijo del Cuarto hasta la actualidad, pero resaltando y ofreciendo interesantes visiones de futuro con las que seguir avanzando en estos aspectos de la Ciencia de Suelo. El Profesor de la Universidad de Nápoles Prof. Alessandro Piccolo expuso las grandes ventajas que actualmente ofrece la Humeómica que, mediante la combinación de técnicas espectroscópicas y cromatográficas avanzadas, puede identificar de forma precisa a nivel molecular, los componentes orgánicos del suelo y distinguir su relación con el sistema de manejo agronómico. Por último cerró la Jornada la Prof. M. Carmen Hermosin, animando a abordar temas pluridisciplinarios, rompiendo fronteras entre la Ciencia del Suelo y otras más punteras como Química de Organometálicos, Biología/bioquímica Molecular, Nanotecnología o Ciencia de Materiales abordando mediante las técnicas usuales en éstas (Espectroscopia ESR, Mossbauer, RMN o FE-IR, Microscopia de Fluorescencia, Espectrometría de Masas-MALDI o Microscopia de Fuerza Atómica..etc.), todos los problemas que quedan aún por resolver en el suelo, particularmente en *el entorno de la rizosfera a nivel molecular*; esto haría la Ciencia de Suelo de nuevo atractiva para las revistas científicas *de culto*. En esta diana futura a la que debe mirar la Ciencia de Suelo, coincidieron la mayoría de los ponentes.

Durante la Jornada hubo una exposición de carteles de los diferentes grupos del IRNAS-CSIC que trabajan en Ciencia de Suelo, donde se expusieron las líneas de investigación y los proyectos más actuales de los mismos. La Jornada tuvo muy buena acogida, con más de 60 asistentes de diferentes ámbitos, tanto de centros de investigación como universidades.

En la web del IRNAS, en la correspondiente noticia hay un link en el que se recoge y se puede descargar la monografía con los resúmenes de las ponencias, los carteles de los grupos y las presentaciones de todos los ponentes.





