



## **REUNIÓN DEL COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE LA INICIATIVA 4 PER 1000 A CELEBRARSE EN EL MAPAMA E INIA, EN MADRID LOS DIAS 5, 6 y 7 DE JUNIO DE 2018**

La Iniciativa "4 por 1000: Suelos para la Seguridad Alimentaria y el Clima" se puso en marcha en la 21ª Conferencia de las Partes, como una de las seis iniciativas de ámbito agrario de la Agenda de Acción de Lima, en París en el año 2015.

La Iniciativa está dirigida a mejorar los niveles de materia orgánica y fomentar el secuestro de carbono en los suelos con el fin de aumentar la fertilidad de estos y así contribuir a la seguridad alimentaria y a la mitigación y adaptación al cambio climático.

Los objetivos de la Iniciativa son:

- (i) Promover la investigación para generar conocimiento sobre los mecanismos y el potencial de secuestro de carbono orgánico en los suelos, la aplicación de prácticas agrícolas y forestales dirigidas a este fin, las medidas necesarias para la transición y adopción de estas prácticas y la monitorización de los contenidos de carbono orgánico en el suelo.
- (ii) Fomentar las iniciativas, a través de diversos actores, dirigidas a mejorar el manejo del carbono orgánico de los suelos mediante la implementación de diferentes prácticas agrícolas.

El reto es identificar indicadores que se puedan utilizar con facilidad y estén relacionados con el almacenamiento de carbono en el suelo y también con la mitigación de la emisión de gases de efecto invernadero, con la mejora de la productividad agrícola, con la seguridad alimentaria y con una mayor adaptación al cambio climático.

El Comité Científico Técnico lleva trabajando en este reto desde su creación en 2016. En la última reunión del Consorcio de la Iniciativa en Bonn, en noviembre de 2018, el Comité presentó un documento, para su aprobación, en el que describía el proceso a seguir para la evaluación de estas acciones o proyectos, así como un conjunto de indicadores.

Esta reunión de Madrid se clausurará con una reunión de trabajo para contactos e intercambio de ideas y presentaciones técnicas, en el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).

**JORNADA INIA**  
**4 per 1000 Initiative: Soils for Food Security and Climate**  
**(Draft Agenda)**

**Venue: Salón de Actos INIA. Ctra. A Coruña Km 7.5, Madrid**  
**6 June 2018**

**18:00 – 18:10**      **Welcome**

Isabel Cañellas  
*Director, INIA*

**18:10 – 18:25**      **INIA Presentation. TAP Soil**

José Luis Alonso  
*Deputy Director of Foresight and Programs Coordination, INIA*

**18:25 – 18:40**      **Initiative 4 per 1000**

Paul Luu  
*Executive Secretary 4per1000 Initiative*

**18:40 – 19:20**      **Scientific presentations**

- José Luis Gabriel, INIA - *Study of sustainable agricultural systems and their effect on the 4per1000*
- Jorge Álvaro, CSIC - *Options to increase soil organic carbon levels in agricultural soils of Spain*
- Rosa Mosquera, USC – *Climate Smart Agriculture. Agricultural and forestry practices adapted to climate*
- Miguel Quemada, UPM - *Cover crops, N management and remote sensing of crop residues*

**19:20 – 19:30**      **Conclusions & Closure**

José Luis Alonso  
*Deputy Director of Foresight and Programs Coordination, INIA*

Paloma Melgarejo  
*Scientific Coordinator 4p1000 Initiative*

[Interested in attending? Please, contact Jesus Escudero, [jesus.escudero@inia.es](mailto:jesus.escudero@inia.es)]