



Reino de los Países Bajos

**Embajada de los Países Bajos**

*Oficina de Agricultura*

Paseo de la Castellana, 259D

Torre Espacio

28046 Madrid

Tfno.: 91 353 75 21

Fax: 91 353 75 67

E-mail: [mad-lnv@minbuza.nl](mailto:mad-lnv@minbuza.nl)

<http://espana.nlembajada.org/>



Organizada por la embajada de los Países Bajos

Jornada técnica

***Cada año es el año del suelo: una  
mejor gestión para un mayor  
aprovechamiento***

Zaragoza, 21 de enero de 2016

De 10:00 a 14:00 horas

---

Lugar de celebración:

Diputación General de Aragón

Edificio Pignatelli

Sala de la Corona

Pº María Agustín, 36

Zaragoza

---

## PRESENTACIÓN

---

A instancias de la FAO, 2015 fue declarado Año Internacional de los Suelos, una iniciativa trascendental considerando el papel que el suelo juega a la hora de garantizar la seguridad alimentaria a nivel mundial así como la lucha contra el cambio climático, dos temas estos que actualmente son el centro de atención.

Un suelo en buen estado de salud resulta de máxima importancia a la hora de cumplir con los objetivos marcados. Siendo el mantenimiento de la salud del suelo un proceso de continuo manejo sostenible y de monitorización, la embajada de los Países Bajos considera que todos los años deberían ser el año de los suelos.

Por este motivo, en colaboración con el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) y la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS), hemos organizado el presente encuentro.

A nivel mundial, incluidos España y los Países Bajos, el suelo se encuentra bajo presión. Así, la salud del suelo empeora debido al uso de maquinaria cada vez más grande y pesada y un suministro de materia orgánica a menudo inadecuado. El monocultivo y el empleo excesivo de fertilizantes químicos arrastran a los suelos a tal desequilibrio que estos no son ya capaces ni de mostrar rentabilidad ni de prestar los servicios necesarios a la sociedad.

A largo plazo esta situación representa una de las mayores amenazas para el aprovisionamiento de alimentos a la población mundial. La solución para un mejor manejo del suelo radica en la mejora integral de las propiedades del mismo. No se trata únicamente de la fertilización, el laboreo o la salud, sino que es necesaria una aproximación integral que incluya todos los aspectos.

El suelo constituye el principal medio de producción de la agricultura. Una buena gestión y manejo de este recurso asegura una producción óptima, ahora y en el futuro. Los suelos de uso agrícola proporcionan no sólo productos agrícolas sino también lo que se denominan servicios ecosistémicos a la sociedad como son la biodiversidad, la gestión del agua y la resistencia a los efectos del cambio climático. Estos diferentes servicios a menudo van juntos y se refuerzan mutuamente.

En esta jornada, queremos examinar, desde la experiencia española y holandesa, cómo trabajar unidos en pro de una gestión integral de los suelos más eficaz. Trataremos de la problemática de la salinización del suelo en los regadíos y la necesidad de monitorización. Los efectos del cambio climático sobre el uso del suelo en Aragón será otro tema sobre el que se discutirá. Revisaremos las experiencias holandesas logradas gracias a proyectos Life+ desarrollados en España, como son "Los desiertos verdes", "Cultivos para un mejor suelo" y "Operación CO<sub>2</sub>".

Una investigación adecuadamente dirigida deberá conducirnos a una gestión de los suelos que rinda mayores beneficios a los agricultores, que proporcione bienes a la sociedad en su conjunto y que nos asegure que dentro de 50 o 100 años podamos seguir disponiendo de suelos de calidad.

## PROGRAMA

---

|         |   |
|---------|---|
| 10:00 h | Llegada y café  |
| 10:30 h | <b>Bienvenida</b><br><b>Catharina Zwitter</b><br>Consejera de Agricultura<br>Embajada de los Países Bajos   |
|         | <b>Inauguración</b><br><b>Matthijs van Bonzel</b><br>Embajador de los Países Bajos<br><b>Javier Lambán</b><br>Presidente del Gobierno de Aragón     |
| 11:00 h | Papel del suelo en la seguridad alimentaria mundial<br><b>Ignacio Trueba</b><br>Representante permanente de España ante la FAO                      |
| 11:20 h | La protección de los suelos de Aragón frente al cambio climático<br><b>José Luis Arrúe y Jorge Álvaro</b><br>Estación Experimental de Aula Dei      |
| 11:40 h | Beneficios y desafíos para una gestión sostenible del suelo agrícola en diferentes niveles<br><b>Nico Polman</b><br>Universidad de Wageningen (WUR) |
| 12:00 h | Seguimiento de la salinidad edáfica en regadíos aragoneses mediante tecnologías de información territorial<br><b>Auxiliadora Casterad</b><br>CITA   |
| 12:20 h | La salinidad del suelo en las zonas agrícolas: seguimiento, interpretación, gestión<br><b>Sjoerd van der Zee</b><br>Universidad de Wageningen (WUR) |
| 12:40 h | Casos prácticos de mejora de suelos en España<br><b>Egbert Sonneveld y Sven Kallen</b><br>Volterra  |
| 13:00 h | <b>Coloquio</b> moderado por <b>Juan Quintana</b>   |
| 13:30 h | <b>Clausura</b><br><b>Joaquín Olona</b><br>Consejero de Desarrollo Rural y Sostenibilidad   |

### Recepción

*Se ruega confirmación al tfno. 91 353 75 21 o al e-mail [mad-lnv@minbuza.nl](mailto:mad-lnv@minbuza.nl)*