

16ª Jornada

10 de abril de 2025



**Cátedra
Fertiberia**
de Estudios Agroambientales

Suelos Saludables para una Agricultura Productiva y Resiliente al Cambio Climático

Fertilización para una agricultura sostenible

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica,
Alimentaria y de Biosistemas

Avda. Puerta de Hierro, 2. 28040-Madrid

Inscríbete a través de [este formulario](#)

El suelo: servicios ecosistémicos

La salud del suelo es clave para la productividad y sostenibilidad agrícolas, pero enfrenta amenazas por su deterioro y el manejo de plagas y enfermedades. La **biodiversidad** del suelo desempeña un papel crucial en el control biológico de patógenos, aunque su integración en la gestión agrícola es limitada debido a costos y falta de comprensión sobre su impacto en el crecimiento vegetal y en la supresión de plagas. El **carbono** en el suelo es esencial, ya que mejora la estructura del suelo, favorece la biodiversidad microbiana y fortalece la resiliencia de las plantas frente a enfermedades. A pesar de que ciertas prácticas agrícolas fomentan tanto la preservación y fijación de carbono, como la biodiversidad del suelo, su efectividad para fortalecer la resistencia de las plantas aún no se comprende completamente. Para lograr una agricultura más sostenible, es fundamental profundizar en el estudio de los servicios ecosistémicos del suelo y promover estrategias de manejo que mejoren la salud del suelo.



”

La **Cátedra Fertiberia de Estudios Agroambientales** quiere dedicar esta Jornada al análisis de algunas de las estrategias más punteras para mejorar la salud de los suelos agrícolas y su conservación, garantizando la productividad y rentabilidad de las explotaciones.

Programa

9:30 – 10:00	Recepción y acreditación de asistentes	
10:00 – 10:30	Apertura	D ^a . Elena Busutil (Directora general de Producciones y Mercados Agrarios, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación) D. Óscar García Suárez (Rector Universidad Politécnica de Madrid) D. José Manuel Palacios Alberti (Director de la ETSIAAB) D. Alfredo Segura López (Director Comercial de Fertilizantes, Fertiberia) D. Luis Sánchez Álvarez (Jefe de Sector. Misión Suelos, Dirección General de Agricultura, Comisión Europea)
10:30 – 12:00	Ponencias y Coloquio	<i>Estrategias para incrementar el contenido de carbono en los suelos agrícolas.</i> D. Carlos García Izquierdo (Profesor de Investigación CEBAS-CSIC)
		<i>Suelo vivo y futuro sostenible. Interacción del microbioma en la salud del suelo.</i> D ^a Cristina Cruz (profesora en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Lisboa)
12:00– 12:30	Pausa. Café	
12:30 – 14:00	Ponencias y Coloquio	<i>Regenerando el suelo: el papel del microbioma en la resiliencia agrícola.</i> D. Khalid Akdi Elaroussi (Director General de TRICHODEX) <i>Productos fertilizantes a base de microorganismos. Problemática y requisitos de datos desde la perspectiva de salud humana.</i> D ^a Rocío Vilches (Subdirección General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral del Ministerio de Sanidad Ministerio de Sanidad) <i>Desde promotor del crecimiento al uso en biocontrol: las múltiples facetas de un hongo endófito.</i> D ^a . Soledad Sacristán Benayas (Profesora asociada de la Universidad Politécnica de Madrid) <i>Cómo Daila ha digitalizado el suelo de España con IA y 50 años de análisis.</i> D. Javier López Navas (Responsable de Operaciones Agrotech de EOSOL)
14:00– 14:15	Clausura	D. Augusto Arce (Director de la Cátedra Fertiberia de Estudios Agroambientales, Universidad Politécnica de Madrid)
14:15	Cóctel	
	Moderación del evento:	Luis Montoto Rojo (Corresponsal económico en ABC de Sevilla, colaborador de Canal Sur y asesor en comunicación empresarial)



Fertiberia

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:

ETSIAAB. Avda. Puerta de Hierro, 2. Salón de actos. 28040-MADRID

10 de abril de 2025

INFORMACIÓN EN:

Cátedra Fertiberia de Estudios Agroambientales

Fertiberia – Teléfono: 91 586 58 72