

## XX REUNION RUENA

### Red de Uso Eficiente del Nitrógeno en Agricultura

### Valladolid, 29-30 mayo 2025

#### PROGRAMA PROVISIONAL

Tema Jornada: "**Agricultura de Precisión para un Uso Eficiente del Nitrógeno**"

**Organiza:** RUENA e Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL)

#### Jueves 29 mayo

**8:30** – Recogida de participantes en punto de encuentro en Valladolid

**9:00 – 9:30** – Recepción de participantes y entrega de documentación. Salón de actos del Edificio de Investigación del ITACYL, situado en Ctra. Burgos km 119, 47009, Valladolid

#### **9:30 – 9:50** – Inauguración

Director (Rafael Sáez) o subdirectora investigación de ITACYL (Cristina León)

Coordinador red RUENA: José Luis Gabriel

Comité organizador ITACYL: María Alonso Ayuso

**9:50 – 11:00** – **Conferencia inaugural:** Carlos Camino (Wageningen University Research)

*"Potencial actual y futuro de la teledetección para la mejora de la eficiencia del uso de los fertilizantes"*

**11:00-11:30** – **Primera ponencia:** David Nafría (ITACYL, Valladolid)

*"La teledetección como herramienta adicional en los balances de nutrientes y su conexión con Sativum"*

**11:30-12:00** – Café \*

**12:00-12:30** – **Segunda ponencia:** José Antonio Martínez Cassanovas (Universidad de Lleida, Lleida)

*"La conductividad eléctrica aparente del suelo como herramienta para delimitar zonas de manejo diferenciado y su aplicación en Agricultura de Precisión"*

**12:30-13:00** – **Tercera ponencia:** Ana Aizpurua (NEIKER, Álava)

*"Cómo integrar mediante machine learning la teledetección y el conocimiento del agricultor para definir la dosis de fertilizante"*

**PATROCINA**



**13:00-13:30 – Cuarta ponencia:** Miguel Quemada (Universidad Politécnica de Madrid, Madrid)  
*"La teledetección como herramienta para identificar factores que afectan a la eficiencia de uso del N"*

**13:30-14:45 – Comida\*** (Servicio de catering en espacio contiguo al salón de actos)

**14:45-16:45 – Comunicaciones orales seleccionadas de jóvenes investigadores**

**16:45-17:45 – Mesa redonda**

**17:45-18:40 –** Visita a la finca de Zamadueñas de ITACYL en autobús

**18:40-19:00 –** Asamblea del Comité de la Red RUENA

**19:00 –** Salida en autobús hacia Valladolid

**21:00 – Cena\*** (Restaurante en Valladolid)

## **Viernes 30 mayo**

**09:00 –** Salida en autobús a visita técnica

**13:30 –** Llegada con el autobús a Valladolid

**14:00 –** Comida\* en Valladolid

(Después de la comida los participantes iniciarán por su cuenta la vuelta a sus destinos)

## **FIN DE JORNADA RUENA**

### Nota de la Organización

\* Los servicios de café, comidas y cena están restringidos a los participantes inscritos

**PATROCINA**

