

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:** Pablo Zarco-Tejada (Universidad de Melbourne; Instituto Agricultura Sostenible. CSIC, Córdoba)

"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

