



V CONGRESO NACIONAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
INGENIERÍA AGRARIA
PECUARIA Y ALIMENTARIA
Y DEL MEDIO RURAL.

SOLUCIONES DE LA INGENIERÍA AGRONÓMICA PARA EL RETO DEMOGRÁFICO

LLEIDA, DEL 26 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022



lunes, 26 de septiembre de 2022

SALA LEANDRE CRISTOFOL

HORA	ACTIVIDAD	CARGO
18:00	INAUGURACIÓN	
Conductora del Acto:	Sra. D ^a . Marivi Chacón	Presentadora Lleida Televisión
	Sra. D ^a . M ^a Cruz Díaz Álvarez	Presidenta Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos
	Sr. D. Baldomero Segura García del Río	Presidente Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Agrónomos
	Sra. D ^a . Conxita Vilar Mir	Decana Colegio Oficial de Enginyers Agrònoms de Catalunya
	Sr. Don Carmel Modol i Bresolí	Secretario de Alimentación. Consejera de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya. En representación del Molt Honorable President de la Generalitat.
	Sr. D. Miquel Pueyo París	Alcalde Ayuntamiento de Lleida
	Sr. D. Joan Talarn Gilabert	Presidente Diputación Provincial de Lleida
	Sr. D. Jaume Puy y Llorens	Rector Universidad de Lleida
	Sr. Don Francisco Martínez Arroyo	Consejero de Agricultura, Agua y Desarrollo Rural. Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha. En representación del Presidente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
	Sra. D ^a Isabel Bombal Díaz - On line	Directora General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
Conferencia	Sr. D. Jingyuan Xia	Director División de Producción y Protección Vegetal de FAO "Impacto del despoblamiento rural en la producción de alimentos"
Conferencia	Sra. D ^a . Isabel García Tejerina	Ingeniera Agrónoma
Spai Dansa		
19:30	Finalización INAUGURACIÓN	
19:30	COCTEL DE BIENVENIDA	





martes, 27 de septiembre de 2022

MAÑANA

SALA LEANDRE CRISTOFOL

HORA	ACTIVIDAD	PRESENTADOR	TÍTULO PRESENTACIÓN
9:30	Presentador	Sr. D. Jorge García de Opazo	Integral Media
9:40	Sesión de Comunicaciones 1 - 7.		
	Comunicación 1.1	Sra. D ^a . Cruz Ponte Isla	Las mujeres en el mundo rural.
	Comunicación 1.2	Sra. D ^a . Marina Julià	Plan sobre el uso sostenible de los productos fitosanitarios en Catalunya
	Comunicación 1.3	Sr. D. Santi Aliaga y Dani Plaza	Cadena de valor de productos 100% vegetales
	Comunicación 1.4	Sra. D ^a . Ana Pilar Embid	Estrategia de fertilización sostenible para una rentabilidad verde
	Comunicación 1.5	Sr. D. Enrique Covián Regales	El medio rural como generador de valor circular y sostenible
	Comunicación 1.6	Sra. D ^a . Elena Bermejo Martínez	Censo Agrario del INE
	Comunicación 1.7	Por determinar *	KUBOTA
	Preguntas		
11:00	Finalización Sesión de Comunicaciones - 7.		

11:00 PAUSA CAFÉ

martes, 27 de septiembre de 2022

MAÑANA

SALA MARÍA RUBIES

HORA	ACTIVIDAD	PRESENTADOR	TÍTULO PRESENTACIÓN
9:30	Presentador	Sr. D. Álvaro Barez	Asociación Periodistas Agroalimentarios
9:40	Sesión de Comunicaciones - 7.		
	Comunicación 3.1	Sr. D. Isidre Martínez	Plan de acción de la producción agroalimentaria ecológica de Catalunya, visión de futuro
	Comunicación 3.2	Sr. D. Gabriel Pérez Luque	"Verd de proximitat BCN". Plan de monitorización y evaluación del funcionamiento y el impacto de las cubiertas y fachadas verdes en la ciudad de Barcelona
	Comunicación 3.3	Sra. D ^a . Raquel Bravo Rubio	El fomento del enfoque agroecológico en el sistema agroalimentario por parte de los Ingenieros Agrónomos.
	Comunicación 3.4	Sra. D ^a . Paquita Escoi Martínez Y Dr. D. Joan Lordan Sanaüja	Cosechas inteligentes para alimentar al mundo. La experiencia Pink Lady LAB.
	Comunicación 3.5	Sr. D. Julián Briz	Infraestructuras verdes urbanas: salud y bienestar
	Comunicación 3.6	Sr. D. Alejandro Varela del Águila	Primeros resultados de una estrategia de control de oidio (Erysiphe necator Schwein) en viña sostenible.
	Preguntas		
11:00	Finalización Sesión de Comunicaciones - 7.		

11:00 PAUSA CAFÉ



CONGRESO NACIONAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
INGENIERÍA AGRARIA
PECUARIA Y ALIMENTARIA
Y DEL MEDIO RURAL.

SOLUCIONES DE LA INGENIERÍA AGRONÓMICA PARA EL RETO DEMOGRÁFICO

LLEIDA, DEL 26 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022



agrònoms
DE CATALUNYA
Podem canviar el món

SALA LEANDRE CRISTOFOL

HORA	ACTIVIDAD	CARGO
LEMA CONGRESO: SOLUCIONES DE LA INGENIERÍA AGRONÓMICA PARA EL RETO DEMOGRÁFICO		
11:30	MESA REDONDA: COMUNICACIONES DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	
11:30	Moderadora	Sra. D^a. Mary Cruz Díaz Álvarez
	Sr. Don Joaquín Olona Blasco	Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Diputación General de Aragón.
	Sr. Don Alejandro Jesús Calvo Rodríguez	Consejero de Medio Rural y Cohesión Territorial. Gobierno del Principado de Asturias.
	Sr. Don Francisco Martínez Arroyo	Consejero de Agricultura, Agua y Desarrollo Rural. Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha.
	Sr. Don Carmel Modol i Bresolí	Secretario de Alimentación. Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural de la Generalidad de Catalunya.
	Sra. D^a. Ines Santé Riveira	Directora General de Desarrollo Rural. Conselleria del Medio Rural de la Xunta de Galicia.
	Sra. Doña Eva Hita Lorite	Consejera de Agricultura, Ganadería, Mundo Rural, Territorio y Población. Gobierno de La Rioja.
	Sr. D. Roger Llanes Ribas	Secretario Autonómico de Agricultura y Desarrollo Rural. Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana
	Debate	
13:30	Finalización MESA REDONDA COMUNICACIONES DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	
13:30	PAUSA COMIDA	



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

Diputació de Lleida

ZERO

INGENEO
Solving Industrial Challenges

TD SYSTEMS

Posada





martes, 27 de septiembre de 2022

TARDE

SALA LEANDRE CRISTOFOL

HORA	ACTIVIDAD	PRESENTADOR	TÍTULO PRESENTACIÓN
ÁREA TEMÁTICA 1: Innovación y tecnología en el desarrollo rural sostenible. Agricultura, ganadería y territorio.			
15:00	Presentadora	Sr. D. Alvaro Morilla Fernández	Decano COIA de Asturias
15:10	Sesión de Comunicaciones 2 - 7.		
	Comunicación 1.8	Sr. D. Pedro López Romero	Sector porcino, historia de evolución y de eficiencia.
	Comunicación 1.9	Sr. D. Antonio Alejandro López Pérez Y Sr. D. Joaquín Luis Castillo Pérez	Herramientas GIS para el seguimiento de plagas y la sanidad de los cultivos en explotaciones agrícolas, viveros y zonas urbanas.
	Comunicación 1.10	Sr. D. David Mostaza Colado	Mejora del cultivo del garbanzo en la zona centro de España. Caso de estudio en el proyecto GO TecnoGAR.
	Comunicación 1.11	Sr. D. Francisco García Ruiz	Caracterización de la vegetación mediante teledetección y generación de mapas de prescripción para una aplicación variable de fitosanitarios en viña.
	Comunicación 1.12	Sr. D. Víctor Falguera Pascual	Metodología para la evaluación de la aptitud de los recintos agrícolas para la producción de cultivos específicos y del impacto del cambio climático.
	Comunicación 1.13	Sr. D. Javier Cancela Barrio	Uso de imágenes satelitales para la gestión del estado hídrico de los cultivos-GALICIA-NORTE DE PORTUGAL.
	Comunicación 1.14	Sra. D ^a . María Julia Arbizu Milagro	Gestión del nitrógeno en una rotación de cultivos herbáceos de regadío.
	Preguntas		
16:30	Finalización Sesión de Comunicaciones - 5.		

martes, 27 de septiembre de 2022

TARDE

SALA MARÍA RUBIES

HORA	ACTIVIDAD	PRESENTADOR	TÍTULO PRESENTACIÓN
ÁREA TEMÁTICA 2: La Industria agroalimentaria 4.0. Nuevos recursos proyectuales y de gestión.			
15:00	Presentador	Sr. D. Jesús López Colmenarejo	Henar Comunicación y Editorial Agrícola
15:10	Sesión de Comunicaciones - 5.		
	Comunicación 2.1	Sra. D ^a . María Santamaría - SIKa	Contribución de los pavimentos industriales a la Seguridad alimentaria y la sostenibilidad
	Comunicación 2.2	Sr. D. Agustí Jardí Margalef	BIM y GIS para la elaboración de un Gemelo Digital de una infraestructura Rural. Gestión y valor de la Información
	Comunicación 2.3	Sr. D. Braulio Belmonte Marín	Comparativa nacional y europea del sector agrario con otros sectores industriales en las emisiones de contaminantes al aire, al agua y transferencia de residuos.
	Comunicación 2.4	Sr. D. Mariano Suárez de Cepeda	Método para determinar el nivel estructural de mecanización de las explotaciones agrícolas por comarcas agrarias. Aplicación a Castilla La Mancha.
	Comunicación 2.5	Sr. D. Juanjo Esquerda.	Aplicación de las mejores técnicas disponibles en las explotaciones porcinas avícolas.
	Preguntas		
16:30	Finalización Sesión de Comunicaciones - 5.		





CONGRESO NACIONAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
INGENIERÍA AGRARIA
PECUARIA Y ALIMENTARIA
Y DEL MEDIO RURAL.

SOLUCIONES DE LA INGENIERÍA AGRONÓMICA PARA EL RETO DEMOGRÁFICO

LLEIDA, DEL 26 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022



SALA LEANDRE CRISTOFOL

HORA	ACTIVIDAD	PRESENTADOR	TÍTULO PRESENTACIÓN
------	-----------	-------------	---------------------

ÁREA TEMÁTICA 1: Innovación y tecnología en el desarrollo rural sostenible. Agricultura, ganadería y territorio.

16:30	Presentadora	Sr. D. Jerónimo Cejudo Galán	Decano COIA de Andalucía
16:35	CONFERENCIA 1	Sra. D ^a . Rosa Gallardo Cobos	Directora ETSIAM Córdoba

*Innovación y Desarrollo tecnológico, claves
para el futuro de la agricultura y la
alimentación.*

Preguntas

17:00	Finalización CONFERENCIA 1		
-------	----------------------------	--	--

ÁREA TEMÁTICA 1: Innovación y tecnología en el desarrollo rural sostenible. Agricultura, ganadería y territorio.

17:15	Moderador	Sr. D. Francisco González Torres	Decano COIA Centro y Canarias
17:25	Mesa Redonda1		

Intervención 1	Sr. D. Joaquín Terés	Valls Companys
Intervención 2	Sra. D ^a . Ana Pilar Embid	FERTIBERIA
Intervención 3	Sr. D. David Masot Florensa	Consell Comarcal del Segrià
Intervención 4	Sr. D. Amadeus Ros Farré	Presidente C.G.R. de los Canales de Urgell
Intervención 5	Por determinar *	KUBOTA
Intervención 6	Sr. D. Fernando Burgaz Moreno	I.A. - Vocal del COIA Centro y Canarias
Debate		

18:30	Finalización MESA REDONDA ÁREA TEMÁTICA 1		
-------	---	--	--

21:00	CENA EN BODEGAS RAIMAT		
-------	------------------------	--	--

SALA MARÍA RUBIES

HORA	ACTIVIDAD	PRESENTADOR	TÍTULO PRESENTACIÓN
------	-----------	-------------	---------------------

ÁREA TEMÁTICA 3: Nuevos productos para nuevas demandas. Logística, distribución y comercialización.

16:30	Presentador	Sr. D. Domenec Vila Navarro	Junta de Gobierno COIA Catalunya
16:35	CONFERENCIA 1	Sr. D. Felipe Medina Martín	Secretario General Técnico ASEDAS

*Desarrollo de cadenas alimentarias,
sostenibles y generadoras de valor
compartido.*

Preguntas

17:00	Finalización CONFERENCIA 1		
-------	----------------------------	--	--

ÁREA TEMÁTICA 2: La Industria agroalimentaria 4.0. Nuevos recursos proyectuales y de gestión.

17:15	Moderador	Sr. D. Pedro Lara Magaña	Decano COIA La Rioja
17:25	Mesa Redonda		

Intervención 1	Sr. D. Luis Carlos González	SIKA
Intervención 2	Sr. D. Luis Jiménez	INGENEO / Zerohuella
Intervención 3	Sr. D. Jordi Arqué	GEA / Zerohuella
Intervención 4	Sr. D. Luis Gosálvez Lara	Ingeniero Agrónomo
Intervención 5	Sr. D. Jesús Ciria Ciria	Dr. Ingeniero Agrónomo
Debate		

18:30	Finalización MESA REDONDA ÁREA TEMÁTICA 2		
-------	---	--	--

21:00	CENA EN BODEGAS RAIMAT		
-------	------------------------	--	--

SALA MR13

ASAMBLEA GENERAL AMIA / WAA

16:30	Inicio ASAMBLEA GENERAL AMIA / WAA
	Asamblea Presencial.
18:30	Finalización ASAMBLEA GENERAL AMIA / WAA





V CONGRESO NACIONAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
INGENIERÍA AGRARIA
PECUARIA Y ALIMENTARIA
Y DEL MEDIO RURAL.

SOLUCIONES DE LA INGENIERÍA AGRONÓMICA PARA EL RETO DEMOGRÁFICO

LLEIDA, DEL 26 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022



agrònoms
DE CATALUNYA
Podem canviar el món

miércoles, 28 de septiembre de 2022

MAÑANA

SALA LEANDRE CRISTOFOL

HORA	ACTIVIDAD	PRESENTADOR	TÍTULO PRESENTACIÓN
------	-----------	-------------	---------------------

ÁREA TEMÁTICA 1: Innovación y tecnología en el desarrollo rural sostenible. Agricultura, ganadería y territorio.

9:30	Presentador	Sr. D. Baldomero Segura García del Río	Presidente CGCOIA
9:35	CONFERENCIA 2	Sra. D ^a . Elisenda Guillaumes	DG agricultura i ramaderia

Proyecto de producción agrícola y ganadera sostenible frente al cambio climático

Preguntas

10:00 Finalización CONFERENCIA 2

miércoles, 28 de septiembre de 2022

MAÑANA

SALA MARÍA RUBIES

HORA	ACTIVIDAD	PRESENTADOR	TÍTULO PRESENTACIÓN
------	-----------	-------------	---------------------

ÁREA TEMÁTICA 2: La Industria agroalimentaria 4.0. Nuevos recursos proyectuales y de gestión.

9:30	Presentador	Sr. D. Narciso Pastor	Universidad de Lleida (Udl)
9:35	CONFERENCIA 1	Sr. D. Fernando Ortega	Junta de Gobierno COIA Catalunya

* Pendiente de confirmación

Nuevas tecnologías y procesos en la industria alimentaria

Preguntas

10:00 Finalización CONFERENCIA 1

SALA MR13

JUNTA DIRECTIVA CEDIA

10:00	Inicio JUNTA DIRECTIVA CEDIA
	Presencial y on line.
11:30	Finalización JUNTA DIRECTIVA CEDIA



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

Diputació de Lleida

ZERO

INGENEO
Solving Industrial Challenges

TD SYSTEMS

Posada





V CONGRESO NACIONAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
INGENIERÍA AGRARIA
PECUARIA Y ALIMENTARIA
Y DEL MEDIO RURAL.

SOLUCIONES DE LA INGENIERÍA AGRONÓMICA PARA EL RETO DEMOGRÁFICO

LLEIDA, DEL 26 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022



agrònoms
DE CATALUNYA
Podem canviar el món

SALA LEANDRE CRISTOFOL

HORA	ACTIVIDAD	PRESENTADOR	TÍTULO PRESENTACIÓN
------	-----------	-------------	---------------------

ÁREA TEMÁTICA 1: Innovación y tecnología en el desarrollo rural sostenible. Agricultura, ganadería y territorio.

10:00	Presentador	Sr. D. Juan Carlos Fernández Zapata	Ex Decano COIA Región de Murcia
10:10	Sesión de Comunicaciones3 - 7.		
	Comunicación 1.15	Sr. D. Xavier Díaz Vendrell	Retos en la Gestión de recursos hídricos ante la emergencia climática. Modernización de la zona regable Canales de Urgell: garantía agua y alimentos.
	Comunicación 1.16	Sr. D. José Antonio Salinas Andújar	Gestión sostenible del agua en CCRR y economía circular en modelos agrícolas de alto rendimiento, en zonas de escasez hídrica.
	Comunicación 1.17	Sr. D. Joaquín Monserrat Viscarri	Evaluación de una bomba centrífuga trabajando como turbina.
	Comunicación 1.18	Sr. D. María Luisa Gandía Toledano	Valoración de Huella Hídrica y Huella de carbono sobre áreas verdes urbanas. LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO
	Comunicación 1.19	Sr. D. David Gómez-Candón	Evaluación de la respuesta hídrica de distintos genotipos de trigo harinero con modelos físicos de balance de energía aplicados en imágenes de alta resolución.
	Comunicación 1.20	Sr. D. Andrés Antonio Martínez Bastida	La Agronomía como solución a la protección de las aguas frente a la contaminación por nitratos.
	Comunicación 1.21	Sr. D. Javier Cancela Barrio	AERYD
	Debate		
11:30	Finalización Sesión de Comunicaciones3 - 7.		

11:30 PAUSA CAFÉ

SALA MARÍA RUBIES

HORA	ACTIVIDAD	PRESENTADOR	TÍTULO PRESENTACIÓN
------	-----------	-------------	---------------------

ÁREA TEMÁTICA 4: La Ingeniería agronómica en el mapa de las ingenierías. Inversión en el sector.

10:00	Moderador	Sr. D. José Trigueros	Presidente Instituto de Ingeniería de España
10:05	Mesa Redonda1		
	Intervención 1	Sra. D ^a . Paula Rodríguez Andreu	MAPA
	Intervención 2	Sra. D ^a . Elena Pita	Fundación Biodiversidad
	Intervención 3	Sra. D ^a . Magda Torrens Bonet	Banco Sabadell
	Intervención 4	Sr. D. Ramón Gil Pérez	Cajamar
	Intervención 5	Sr. D. Sergio Gutiérrez Ponce	Agrobank - Caixa Bank
	Intervención 6	Sra. D ^a . Rebeca Alonso	Howden / MAPFRE
	Intervención 7	Sr. D. Angel Algarra Solís	Agroseguro
	Intervención 8	Sr. D. Gabriel Mesquida	Anquor Corporate Finance
	Debate		
11:30	Finalización MESA REDONDA 1 ÁREA TEMÁTICA 4		

11:30 PAUSA CAFÉ





CONGRESO NACIONAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
INGENIERÍA AGRARIA
PECUARIA Y ALIMENTARIA
Y DEL MEDIO RURAL.

SOLUCIONES DE LA INGENIERÍA AGRONÓMICA PARA EL RETO DEMOGRÁFICO

LLEIDA, DEL 26 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022



agrònoms
DE CATALUNYA
Podem canviar el món

SALA LEANDRE CRISTOFOL

HORA	ACTIVIDAD	PRESENTADOR	TÍTULO PRESENTACIÓN
ÁREA TEMÁTICA 1: Innovación y tecnología en el desarrollo rural sostenible. Agricultura, ganadería y territorio.			
12:00	Presentador	Sr. D. Andrés Martínez Bastida	Decano COIA Región de Murcia
12:05	Sesión de Comunicaciones4 - 7.		
	Comunicación 1.22	Sra. D ^a . Camino Arroyo Pérez	Redes técnico - económicas en los diferentes sectores agrarios
	Comunicación 1.23	Sr. D. Santiago Planas de Martí	GO PHYTODRON - Evaluación de los tratamientos fitosanitarios con dron en cultivos y masas forestales.
	Comunicación 1.24	Sra. D ^a . Verónica Kuchinow Tudury	El cultivo de carbono como herramientade desarrollo rural. Lucha contra el cambio climático.
	Comunicación 1.25	Sra. D ^a . Celia Cano Shaw	La producción agrícola (Agricultura sostenible). La jara pringosa.
	Comunicación 1.26	Sr. D. Manuel Quintanilla Albornoz	Estimación de la Transpiración en almendros mediante imágenes de alta resolución.
	Comunicación 1.27	Sr. D. Juan M. Haut Hurtado	Monitorización hiperespectral para el desarrollo de nuevos índices de vegetación.
	Comunicación 1.28	Sr. D. Jordi Tugues Tarragona	Desarrollo y evaluación de un equipo de dosificación automática de la fracción líquida de los purines de cerdo mediante fertirrigación.
Preguntas			
13:00	Finalización Sesión de Comunicaciones4 - 7.		

SALA MARÍA RUBIES

HORA	ACTIVIDAD	PRESENTADOR	TÍTULO PRESENTACIÓN
ÁREA TEMÁTICA 4: La Ingeniería agronómica en el mapa de las ingenierías. Inversión en el sector.			
12:00	Moderador	Sr. D. Joaquín Aguilera	Vicedecano COIA Levante
12:05	Mesa Redonda2		
	Intervención 1	Sr. D. Mattia Busti	Secretario General AMIA/WAA - Italia
	Intervención 2	Sr. D. Sean Gaule	Presidente CEDIA - Irlanda
	Intervención 3	Sr. D. Alejandro Bonadeo	Asociación I. Agrónomos de Argentina
	Intervención 4	Sr. D. Angelo Peto	Asociación I. Agrónomos de Brasil
	Intervención 5	Sr. D. Claudio Ortiz	Colegio I. Agrónomos de Chile
	Debate		
13:00	Finalización MESA REDONDA 2 ÁREA TEMÁTICA 4		



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

Diputació de Lleida

ZERO

INGENEO
Solving Industrial Challenges

TD SYSTEMS

Posada





CONGRESO NACIONAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
INGENIERÍA AGRARIA
PECUARIA Y ALIMENTARIA
Y DEL MEDIO RURAL.

SOLUCIONES DE LA INGENIERÍA AGRONÓMICA PARA EL RETO DEMOGRÁFICO

LLEIDA, DEL 26 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022



agrònoms
DE CATALUNYA
Podem canviar el món

SALA LEANDRE CRISTOFOL

HORA	ACTIVIDAD	CARGO
13:00	INTERVENCIÓN	
Presentador/a:	Sra. D ^a . Mary Cruz Díaz Álvarez	Presidenta de la Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos
	Sr. D. Luis Planas Puchades	Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación. MAPA
13:30	Finalización INTERVENCIÓN	

13:30 PAUSA COMIDA

13:30 PAUSA COMIDA

miércoles, 28 de septiembre de 2022

TARDE

SALA LEANDRE CRISTOFOL

ÁREA TEMÁTICA 1: Innovación y tecnología en el desarrollo rural sostenible. Agricultura, ganadería y territorio.

15:30	Presentador	D. Carlos Estarán Justí	Miembro de la J.D del COIA Cataluña y ANIA
15:35	Sesión de Comunicaciones5 - 7.		
Comunicación 1.29	Sra. D ^a . Verónica Martínez Angulo	Digitalización del control de plagas para una agricultura de precisión.	
Comunicación 1.30	Sr. D. Roberto Herrero Alcalde	Empleo de técnicas de Deep Learning (DL) en el seguimiento de las ayudas PAC sobre imágenes de ortofoto.	
Comunicación 1.31	Sr. D. Jordi Oliver Manera	El forzado de la vid como técnica para retrasar la fecha de cosecha. Limitaciones fisiológicas.	
Preguntas			
16:45	Finalización Sesión de Comunicaciones5 - 7.		





V CONGRESO NACIONAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
INGENIERÍA AGRARIA
PECUARIA Y ALIMENTARIA
Y DEL MEDIO RURAL.

SOLUCIONES DE LA INGENIERÍA AGRONÓMICA PARA EL RETO DEMOGRÁFICO

LLEIDA, DEL 26 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022



SALA LEANDRE CRISTOFOL

HORA	ACTIVIDAD	CARGO
17:00	Conclusiones del Congreso.	
Presentación	Sr. D. Mariano Suarez de Cepeda Martínez	Presidente Comité Científico V CNIA. Decano COIA Albacete.
17:30	CLAUSURA	
Conductor del Acto:	Sr. D. José M ^a Martínez Vela	Secretario general de ANIA
	Entrega II Premio ANIA a la Excelencia	ETSEA de Lleida
	Sr. D. Frances Boya	Secretario General para el Reto Demográfico. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
	Sr. D. Jesús Casas Grande	Presidente de TRAGSA, Empresa de Transformación Agraria
	Sra. D ^a . M ^a Cruz Díaz Álvarez	Presidenta Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos
	Sr. D. Baldomero Segura García del Río	Presidente Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Agrónomos
	Sra. D ^a . Conxita Vilar Mir	Decana Colegio Oficial de Enginyers Agrònoms de Catalunya
18:00	Finalización CLAUSURA	

jueves, 29 de septiembre de 2022

MAÑANA

VIAJES TÉCNICOS VIAJES TÉCNICOS

Salida desde La Lotja a las 9:30 h

Ruta nº 1: Cooperativa Ivars - Semillas Fitó (Barbens) - Comida Area de Vilasana

Ruta nº 2: Fruits de Ponent - Comida La Cooperativa

Ruta nº 3: Granja San José - Bodegas Raimat (visita guiada + 1 copa de cava) - Comida Restaurante Piscinas Gimenez

17:00 Regreso a La Lotja.

17:30 Visita guiada a la Feria de San Miguel

FINALIZACIÓN "V CONGRESO NACIONAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS"

