

INTEGRACIÓN DEL NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTACIÓN-ECOSISTEMAS EN LA AGRICULTURA DE REGADÍO DE ÁREAS MEDITERRÁNEAS
Zaragoza (España), 6-11 de noviembre de 2023

Horario	Lunes 6	Martes 7	Miércoles 8	Jueves 9	Viernes 10
9:00-10:00	Inauguración	2.1. Reducir la dependencia hídrica y energética de la agricultura de regadío en el Mediterráneo N. Zapata	2.5 Optimización de nitrógeno y utilización de redes de vigilancia para reducir la contaminación del agua por nitratos D. Isidoro	3.2. Enfoques innovadores de gobernanza del nexo: aspectos institucionales en el Mediterráneo I. la Jeunesse	4.3 Contabilidad de los servicios ecosistémicos M. Lago
10:00-11:00	1.1. Interdependencia entre agua, energía, alimentación y ecosistemas a la luz de los ODS G. Bidoglio	2.2. Recursos hídricos alternativos: requisitos de calidad y de energía A. Battilani	2.6. Soluciones experimentales y de compromiso para la compleja relación entre agricultura de regadío y humedales C. Castañeda		4.4 Sesión práctica Modelización del nexo WEFE en la agricultura de regadío de Grecia
Pausa Café					
11:30-12:30	1.2. El nexo WEFE y el cambio climático: del pensamiento en compartimentos estancos al enfoque intersectorial G. Bidoglio	2.3 Software, modelización y herramientas de ayuda a la decisión para construir y gestionar sistemas de regadío adaptados al nexo J.M. Moreno	3.1. El marco político del nexo: políticas y estrategias de la UE y de países terceros, retos para la coordinación institucional I. la Jeunesse	3.3 Estudio de caso El sistema de acuíferos en el Sáhara noroccidental: opciones políticas en una situación transfronteriza Y. Almulla	4.4 Sesión práctica Modelización del nexo WEFE en la agricultura de regadío de Grecia
12:30-13:30	1.3. Debate sobre el nexo WEFE en los países de los participantes A. Rhouma, F. Nardi	2.4. Optimización de energías renovables y de la red eléctrica para el regadío J.M. Yusta		4.1 Evaluación de las soluciones de compromiso a distintas escalas; traducción de resultados a la ayuda a la decisión A. Karnib	4.5 Estudio de caso Aplicación de Q-Nexus Web para la agricultura de regadío resiliente en la región mediterránea A. Karnib
Comida					
15:00-16:00	1.4 Estudio de caso Agricultura de regadío sometida a fuertes presiones: la perspectiva de una ONG ambiental A. Fernández	2.7 Estudio de caso Implementación del nexo WEFE y participación de <i>stakeholders</i> para la asignación sostenible de recursos en Val di Cornia, Italia F. Nardi	3.4 Estudio de caso Contratos fluviales en Italia: un instrumento político utilizado por las asociaciones de regantes para controlar la contaminación por nitratos A. Battilani	4.2 Evaluación de la sostenibilidad: cálculo de la huella ecológica y análisis del ciclo de vida (ACV) E. López Günn	5. Mesa redonda "Aplicación del nexo WEFE en las comunidades de regantes en el Mediterráneo: limitaciones, retos y beneficios esperados" A. Battilani, A. Karnib, A. Rhouma
16:00-17:00	1.5. Estudio de caso Agricultura de regadío sometida a fuertes presiones: las perspectivas del personal científico y técnico A. Rhouma, F. Nardi	2.8 Estudio de caso "Piano Laghetti": soluciones interconectadas basadas en la naturaleza A. Battilani	3.2. Enfoques innovadores de gobernanza del nexo: aspectos institucionales en el Mediterráneo I. la Jeunesse		
17:00-18:00		2.9 Sesión práctica El nexo en un sistema de riego por aspersión en una zona vulnerable a contaminación por nitratos N. Zapata, E. Playán, J.M.Yusta	3.5. Sesión práctica El juego del nexo: Herramienta de soluciones para optimizar transformaciones del sistema energía-agua-territorio a múltiples escalas Y. Almulla	4.6 Sesión práctica ACV para una agricultura de regadío resiliente en el Mediterráneo E. López Günn	
18:00-19:00					

Sábado 11 de noviembre: Visita Técnica a los Monegros (**N. Zapata** y **E. Playán**)