

# Jornada IUIs-UZ “Energía y transición ecológica”

Miércoles, 29 de junio Campus Río Ebro. [Edificio CIRCE](#) c/Mariano Esquillor Gómez 15

Coordina: IUI Mixto CIRCE (IUIMC)



Asistencia presencial o telemática (Zoom) [inscripción](#)

## Programa preliminar

P9:00	Bienvenida y ponencia inaugural
	D <sup>ª</sup> Rosa Bolea. Vicerrectora de Política Científica D <sup>ª</sup> Gloria Cuenca. Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica D. Francisco Serón. Delegado del Rector Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia D. Javier Navarro. Director Gral. de Industria y PYMES del Gobierno de Aragón. <i>“Interacción entre industria y energía”</i>
9:45	Sesión I. Moderador: Javier Uche (IUIMC). <i>Todas presentaciones de 10 minutos.</i>
	Antonio Valero (IUIMC). <i>“Desequilibrios en la transición energética de la Biorregión Cantábrico-Mediterránea”</i> Enrique Muñoz (IA2). <i>“Son sostenibles los sistemas ganaderos basados en pastos? Análisis de su relación con el medio ambiente y el sistema socioeconómico”</i> . Antonio Montealegre (IUCA). <i>“Estimación del potencial de producción de energía solar en entornos urbanos mediante SIG y teledetección”</i> . Marta Haro (INMA). <i>“Relevancia de materiales nanoestructurados en la conversión y almacenamiento de energía en baterías”</i> . Ana Lázaro (I3A). <i>“Sistemas de poligeneración viables y neutros en carbono basados en energías renovables y almacenamiento de energía térmica”</i> . Paloma Ibarra (IUCA). <i>“Consecuencias territoriales, paisajísticas y sociodemográficas de la transición energética basada en macroproyectos”</i> .
11:00	Descanso
11:15	Sesión II. Moderador: José Ángel Peña (I3A). <i>Todas presentaciones de 10 minutos.</i>
	Jose Alberto Molina (IEDIS). <i>“How workers change commuting in response to variations in gasolina prices?”</i> . Francisco J. Fernández (ISQCH). <i>“Valorización de CO<sub>2</sub>. Un paso necesario para la transición ecológica”</i> . Encarna Esteban (IA2). <i>“Modelos hidroeconómicos y sus aplicaciones empíricas”</i> . Sergio Usón (IUIMC). <i>“Integración de dispositivos termoeléctricos con energías renovables domésticas”</i> . Jesús Arauzo (I3A). <i>“Valorización de residuos”</i> . Beatriz Zornoza (INMA). <i>“Materiales nanoestructurados y membranas aplicados a la captura de CO<sub>2</sub> y otros procesos energéticamente eficientes”</i> .
12:30	Descanso
12:45	Sesión III. Moderador: Julio J. Melero (IUIMC). <i>Todas presentaciones de 10 minutos excepto la 4ª de 20 minutos.</i>
	Mari Paz Comech (IUMC). <i>“Integración de recursos renovables en una red de distribución rural”</i> . Javier Herguido (I3A). <i>“Hacia los combustibles sintéticos vía intensificación de procesos”</i> . M <sup>ª</sup> Victoria Jiménez (ISQCH). <i>“Conversión de energía solar en energía química: diseño de catalizadores híbridos basados en compuestos Ir-NHC soportados en superficies de carbono para la oxidación catalítica de agua”</i> . Enma Sevilla y Patricia Ferreira (BIFI), Juan Mangas (ISQCH). <i>“Identificación y aplicaciones sintéticas de nuevos biocatalizadores oxidativos en biotecnología industrial”</i> . Etelvina Javierre (IUMA). <i>“Modelado matemático aplicado al análisis de mecanismos de reparación autónoma en hormigón”</i>
13:50	Clausura
	D. Javier Uche. Director IUIM CIRCE D. José Antonio Yagüe. Director de la EINA (pendiente de confirmar)