

9:00-09:30h	<p><b>SALUDO INSTITUCIONAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Yolanda Vallés.</b> Directora General de Energía y Minas. Gobierno de Aragón.</li> <li>○ <b>Rosa Bolea.</b> Vicerrectora de política científica. Universidad de Zaragoza</li> <li>○ <b>Javier Uche.</b> Director Instituto Universitario de Investigación Mixto Energaia.</li> </ul>
9:30-10:30h	<p><b>VISIÓN Y ESTRATEGIA CON LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN ARAGÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Situación de las energías renovables en Aragón para la descarbonización: Pedro Machín.</b> Presidente del Clúster CLENAR y Director General de Atalaya Generación.</li> <li>○ <b>Sostenibilidad y las energías renovables en Aragón: Jesús Aljarde.</b> Presidente de la Comisión de sostenibilidad CLENAR y Director General de Íber Sostenibilidad y Desarrollo.</li> <li>○ <b>Uso del H2 y aplicaciones: Luis Correas.</b> Responsable del Proyecto Green Ammonia. Fertinagro Biotech.</li> <li>○ <b>Biomasa y biogás como palanca de descarbonización en Aragón: Daniel García.</b> Responsable de Proyectos e Innovación AVEBIOM.</li> <li>○ <b>Nudo mudéjar de Andorra: Ramón White.</b> Director del Proyecto Transición Justa en Andorra, Enel Green Power (ENDESA).</li> </ul>
10:45-11:15h	<p><b>PAUSA CAFÉ</b></p>
11:15-12:15h	<p><b>INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LAS ENERGÍAS RENOVABLES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Retos y tecnologías para la integración de las energías renovables en la red eléctrica: Noemí Galán.</b> Responsable del equipo de operación y planificación de red, Fundación Circe.</li> <li>○ <b>Nuevos electrolizadores-pilas de alta temperatura: Miguel Ángel Laguna.</b> Investigador Titular del CSIC, Instituto Mixto de Investigación INMA.</li> <li>○ <b>Almacenamiento. Baterías de flujo Redox: Antonio Lozano.</b> Investigador Titular del CSIC, Instituto de Carboquímica ICB.</li> <li>○ <b>Comunidades energéticas: José María Yusta.</b> Catedrático Departamento Ingeniería Eléctrica, Universidad de Zaragoza.</li> </ul>
12:15-12:45h	<p><b>TURNO DE PREGUNTAS Y DEBATE</b></p>
12:45-13:35h	<p><b>TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN ZONAS RURALES: Proyecto ENSURE (Investigadores energaia)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Optimización de las redes locales: Mari Paz Comech.</b> Equipo Integración de Energías Renovables.</li> <li>○ <b>Segunda vida de baterías en el sector doméstico: José Sanz.</b> Equipo Integración de Energías Renovables.</li> <li>○ <b>Uso de la biomasa para aplicaciones no convencionales: Javier Pallarés.</b> Equipo Sistemas Térmicos.</li> <li>○ <b>Uso de la biomasa para cogeneración e integración con HPs: Javier Uche.</b> Equipo Agua, Biomasa, Integración, Edificación y Solar.</li> <li>○ <b>Impacto de los materiales (críticos) en la instalación de energías renovables: Alicia Valero.</b> Equipo Ecología Industrial.</li> <li>○ <b>Impacto social de las energías renovables a escala local: Eva Llera.</b> Equipo Socioeconomía de la Energía y la Sostenibilidad.</li> </ul>
13:45h	<p><b>CLAUSURA</b></p>

**INSCRIPCIONES** (Del 26 de agosto al 13 de septiembre): <http://eventos.unizar.es/go/energaia>

**CONSULTAS:** [energaia@unizar.es](mailto:energaia@unizar.es)

[www.energaia.unizar.es](http://www.energaia.unizar.es)