

# Jornada de los Institutos Universitarios de Investigación

## ODS 13. El Cambio Climático

### 9.00-9.15h Bienvenida e Inauguración.

**D<sup>a</sup> Rosa Bolea.** Vicerrectora de Política Científica.

**D. Francisco J. Serón.** Delegado del Rector para el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

### 9.15-11.00h Los institutos de investigación Unizar el cambio climático - intervenciones Institutos de Investigación

Modera. Dra. Alodia Orera. Profesora Contratada Dra. de la Unizar (INMA)

- *Climate Risk Heterogeneity.* José Olmo (IEDIS)
- *Las matemáticas del cambio climático.* Ricardo Celorrio de Pablo (IUMA)
- *Aproximaciones del I3A al reto del cambio climático: ¿Qué, cómo y cuándo?* José Ángel Peña (I3A)
- *Deltas Fluviales: Relacionando procesos y patrones espaciales.* Alejandro Cubero (BIFI)
- *Restauración de servicios de la naturaleza en los parques fotovoltaicos.* José Manuel Nicolau (IUCA)
- *Retos del sector del automóvil. Del cambio climático a la economía circular.* Abel Ortego (CIRCE)
- *Desarrollo de procesos catalíticos para el almacenamiento de hidrógeno y la degradación de contaminantes atmosféricos.* Manuel Iglesias (ISQCH)
- *Resiliencia, sostenibilidad y gobernanza de sistemas socioecológicos ante el cambio climático.* Irene Pérez (IA2)
- *Desarrollo de un electrolizador de alta temperatura para producción de hidrógeno verde.* Carmen de la Torre (INMA)

### 11.15-12.00h MATCHMAKING SPACE -Café. Espacio de encuentro entre los institutos para trabajar en las necesidades y propuestas planteadas, buscando sinergias de trabajo conjunto

#### Mesa 1 Energía sostenible y Vehículo “verde”

#### Mesa 2 Modelos y predicciones sobre el cambio climático

## 12.00h ELEVATOR PITCH.

Modera. Dra. María Bernechea. Investigadora senior ARAID (INMA)

3 minutos por cada instituto

- *Extreme temperatures: Gender differences in instant well-being.* Ignacio Belloc (IEDIS)
- *Green hydrogen transition assisted by Power to Methane technology.* Víctor Mercader (I3A)
- *Renewable poly-generation systems in the industrial sector to combat climate change.* Naveed Arif (I3A)
- *Cuesta abajo y sin frenos con los metales.* Ricardo Magdalena. (CIRCE)
- *La catálisis como herramienta para el almacenamiento eficiente de hidrógeno.* Ana Luque (ISQCH)
- *Modelización del impacto del cambio climático en la ganadería de montaña del Pirineo.* Enrique Muñoz (IA2)
- *Producción sostenible del cerezo afrontando los retos del cambio climático.* Néstor I. Santolaria (IA2)
- *STORMING project: Sustainable Production of H2 and CNTs by Catalytic Cracking of Biomethane.* David Martín (INMA)
- *Investigación de baterías de plomo para almacenamiento energético con neutrones.* Miguel Rodríguez (INMA)

## 13.00h Clausura.

- **D<sup>a</sup> Gloria Cuenca.** Vicerrectora de Transferencia e Innovación.
- **D. Conrado Rillo.** Director del Instituto de Nanociencia y materiales de Aragón

PPCC: Planes complementarios: PRTR-C17 I.12