

# Cambio Climático y Oportunidades de Negocio

Descarbonización Industrial y  
Tecnologías de Captura,  
Almacenamiento y Usos del CO<sub>2</sub>

20 de mayo de 2021

9:30 a 13:45h

Participa vía Zoom, inscríbete en este [enlace](#)

Puedes seguirlo en el canal YouTube del I3A "I3AUnizar"



# Programa

- 9:30 – 10:00 **Bienvenida y apertura del Foro**
- *D. Pablo Laguna*, director de la Cátedra SAMCA de Desarrollo Tecnológico de Aragón
  - *D. Jesús Arnau*, director general de CEOE Aragón
  - *D. Sergio Breto*, director general de Minas y Energía del Dpto. de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial del Gobierno de Aragón
  - *D. Manuel Teruel*, presidente de Cámara Zaragoza
  - *D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Eugenia Díaz*, Consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento del Gobierno de Aragón
  - *D. José Antonio Mayoral*, Rector de la Universidad de Zaragoza
- 10:00 – 11:00 **Conferencia inaugural** Presenta *D. Pablo Laguna Lasaosa*, Director de la Cátedra SAMCA
- “La descarbonización industrial en el marco de las políticas de la UE: el papel de las tecnologías CAUC”*  
D. Pedro Mora Peris. Profesor Titular de la Escuela de Ingeniería de Minas de la UPM, Vicepresidente de PTECO2, Director Técnico de OFICEMEN.
- 11:00 – 12:10 **Mesa redonda: “Presente y futuro desde la vertiente industrial”** Modera *D. Miguel Ángel Caballero López*, Director Corporativo I+D+i. Grupo SAMCA
- *“Cómo elaborar y planificar el seguimiento de un Plan Global de Descarbonización en una empresa energética integrada en Oil & Gas, Electricidad y Química”*  
*D. Miguel Ángel Calderón Bueno* (CEPSA)
  - *“CCUS; facilitador para la descarbonización”*  
*D. Jacobo Canal Vila* (REPSOL)
  - *“Tecnologías CCUS en el proceso de descarbonización de la economía”*  
*D. José Luis García Valdeolivas* (NATURGY)
- 12:10 – 12:25 **Descanso**
- 12:25 – 13:35 **Mesa redonda: “I+D+i en Tecnologías de Captura, Almacenamiento y Usos del CO2”** Modera *D. José Ángel Peña Llorente*, Subdirector del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón -I3A-UNIZAR
- *“Experiencia y oportunidades de los procesos Chemical Looping para la descarbonización energética”*  
*D. Francisco García Labiano*. Instituto de Carboquímica – ICB-CSIC
  - *“Descarbonización de procesos industriales mediante oxidación, hidrógeno y producción de metano sintético”*  
*D. Luis Miguel Romeo Giménez*. Dpto. Ingeniería Mecánica – Escuela de Ingeniería y Arquitectura – Universidad de Zaragoza
  - *“Uso de CO2 en la producción de ‘e-fuels’”*  
*D. Miguel Menéndez Sastre*. Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón -I3A-UNIZAR
- 13:35 **Clausura**
- D. José Antonio Yagüe Fabra*. Director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza