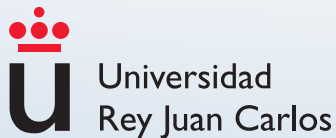


Instituto IMDEA Energía  
Parque Tecnológico de Móstoles  
Avda. Ramón de la Sagra, 3 de Móstoles



## Jornada técnica

# Usos y transformación del CO<sub>2</sub>: del laboratorio a la empresa

Madrid, 25 de junio de 2018

Instituto IMDEA Energía  
Parque Tecnológico de Móstoles  
Avda. Ramón de la Sagra, 3 de Móstoles

Organizan:



Con la colaboración de:

Subvencionado por:



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



Universidad  
Rey Juan Carlos

PTR-2016-0799

**10:45 – 11:00 h Registro**

**11:00 – 11:20 h Bienvenida**

*D. David Serrano, Director del Instituto IMDEA Energía y Catedrático de Ingeniería Química en la Universidad Rey Juan Carlos*

*D. Pedro Mora Peris, Vicepresidente de la Plataforma Tecnológica Española del CO<sub>2</sub> (PTECO2)*

**11:20 – 11:35 h Caso de éxito:**

**Proyecto “SUN to LIQUID”**

*D. Manuel Romero, Director Adjunto del Instituto IMDEA Energía y Jefe de la Unidad de Procesos de Alta temperatura*

**11:35 – 11:50 h Captura de CO<sub>2</sub> con materiales mesoestructurados funcionalizados con grupos amino**

*D. Eloy Sanz, Unidad de Tecnología Química y Energética de la Universidad Rey Juan Carlos*

**11:50 – 12:05 h Usos del CO<sub>2</sub> como materia prima en Repsol**

*Dña. Mónica García Ruiz, Consultor Materiales Avanzados de REPSOL*

**12:05 – 12:20 h Evaluación ambiental de procesos de captura y utilización: tendencias metodológicas, fuentes de CO<sub>2</sub> y casos prácticos**

*D. José Luis Gálvez, Investigador Titular del Instituto IMDEA Energía*

**12:20 – 12:35 h Últimos avances del CIEMAT en hidrogenación de CO<sub>2</sub> con integración de EERR**

*Dña. Esperanza Ruiz Martínez, Departamento de Energía del CIEMAT*

**12:35 – 12:50 h Transformación de CO<sub>2</sub>. Caso práctico de aplicación: Metanación**

*Dña. Susana Pérez, Investigadora Senior de TECNALIA*

**12:50 – 13:05 h Producción de combustibles solares por fotorreducción de CO<sub>2</sub>**

*D. Víctor de la Peña O'Shea, Jefe de la Unidad de Procesos Fotoactivados del Instituto IMDEA Energía*

**13:05 – 13:20 h Programa de trabajo 18-20 de Energía en H2020**

*Dña. Pilar González Gotor, Punto Nacional de Contacto H2020 para el Reto Social 3 "Energía Segura, Limpia y Eficiente" en el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)*

**13:20 h Clausura**

**PLAZAS LIMITADAS HASTA COMPLETAR AFORO:**

**[www.pteco2.es](http://www.pteco2.es)**