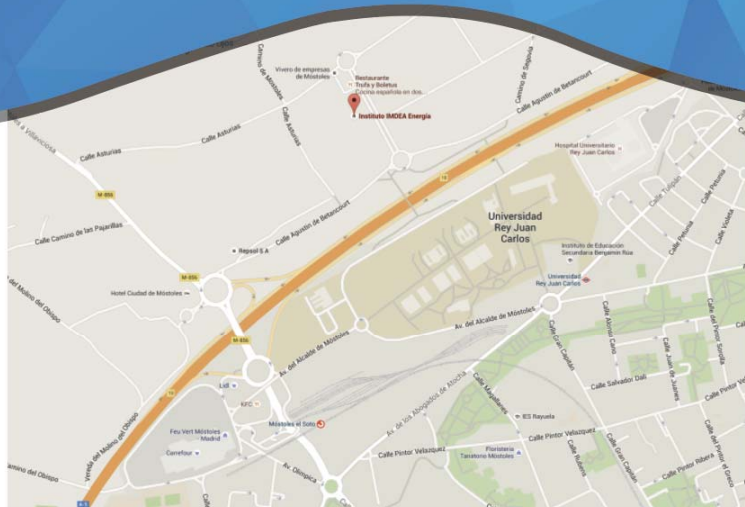


Lugar de celebración:

IMDEA Energía
Parque Tecnológico de Móstoles

Avda. Ramón de la Sagra, 3
28935 Móstoles, Madrid



Jornada técnica

FIJACIÓN DE CO₂

EN TECNOLOGÍAS

BIOENERGÉTICAS

Móstoles, 11 de mayo de 2016
Avda. Ramón de la Sagra, 3

IMDEA Energía
Parque Tecnológico de Móstoles

Organizan:



Con la colaboración de:



PROGRAMA

- 9:30 – 10:00 h Registro**
- 10:00 – 10:25 h Apertura y bienvenida**
Dña. Bárbara Fernández-Revuelta, Subdirectora Adjunta de Colaboración Público-Privada del MINECO
D. F. Javier Alonso Martínez, Presidente de la PTECO2
Dña. Isabel Cañellas, Vicepresidenta de BIOPLAT
D. David Serrano, Director de IMDEA Energía
- 10:30 – 10:55 h Conferencia inaugural: “Respuesta internacional al reto del Cambio Climático: Principales resultados de la Cumbre de París”**
Dña. Teresa Solana, Vocal Asesor de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC)
- 11:00 – 11:15 h “Valorización energética de biomasas para la producción de biocarburantes”**
Dña. Mercedes Ballesteros, Jefa de la Unidad de Biocarburantes del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
- 11:20 – 11:35 h “Captura de CO₂ mediante cultivos de microalgas: proyecto LIFE+ CO2ALGAEFIX”**
D. Federico G. Witt Sousa, Director de Producción de ALGAENERGY, S.A.
- 11:40 – 11:55 h “Producción de biocombustibles avanzados por pirólisis catalítica de biomasa”**
D. David Serrano, Director de IMDEA Energía
- 12:00 – 12:15 h “El CO₂ como fuente de carbono renovable en la industria química y energética”**
D. José Luis García Fierro, Profesor de investigación (ICP-CSIC)
- 12:20 – 12:50 h Mesa redonda “Oportunidades de la fijación de CO₂ en tecnologías bioenergéticas”**
- 12:55 – 13:05 h Sesión de clausura**
- 13:10 h Vino español**

Un sistema típico de generación de bioenergía con captura de CO₂ convierte la biomasa en vectores energéticos como electricidad o biocombustibles y en productos químicos.

El CO₂ se fija por los diferentes tipos de biomasa, por medio de la fotosíntesis, que en función de su naturaleza (lingocelulósica, oleaginosa, etc.) es capaz de capturar dicho CO₂ de diferentes formas.

PLAZAS LIMITADAS HASTA COMPLETAR AFORO

Acceso gratuito

Para más información diríjase a:
secretaria@pteco2.es
o tel.: 91 441 16 88 (extensión 210)