

OPEN
ROOM

Carbon capture: analyzing the potential of Negative Emissions Technologies



ONLINE EVENT

In 2015, the Paris Agreement adopted the goal of limiting the rise in global temperature to 1.5°C before the end of the 21st century. This goal was supported from a scientific point of view by the United Nations Special Report on Global Warming in 2018. To achieve this goal, it is necessary to move towards the goal of being net zero emissions by 2050, and Negative Emissions Technologies will be essential.

The Repsol Foundation Energy Transition Chair at the Rovira i Virgili University is organizing this webinar in which these technologies and their CO₂ removal potential will be explored.

28th February

16:00 a 18:00 h (Madrid time)

Schedule

16:00 Welcome and introduction

- Fèlix Llovell, Director of the Repsol Foundation Energy Transition Chair at Rovira i Virgili University on CO₂ Capture and Use

16:10 Keynote: 360° Vision on Negative Emissions Technologies and their potential CO₂ removal

- Mai Bui, Senior Research Associate at the Centre for Environmental Policy in the Faculty of Natural Sciences of Imperial College London

16:40 Direct air capture technologies

- Benjamin Scharrer, Head of Engineering at DACMa GmbH

17:00 Carbon storage coupled to bioenergy processes

- Mila Clavero, Technical Lead for CO₂ projects synthetic fuels in ENSO Energy

17:20 Natural carbon sinks

- Antonio Pérez Lepe, Manager of Innovation and Technology at Repsol Foundation

17:40 Q&A

- Fèlix Llovell, Director of the Repsol Foundation Energy Transition Chair at Rovira i Virgili University on CO₂ Capture and Use

17:55 Closing

- Fèlix Llovell, Director of the Repsol Foundation Energy Transition Chair at Rovira i Virgili University on CO₂ Capture and Use

I want to register

With the collaboration of:



More information about Open Room



Upcoming events

- The potential of the paper industry
- Reindustrialization and decarbonization in the EU



If you missed it...

- Life Cycle Analysis, a tool for sustainable mobility
- The challenges of energy storage



Contents of interest

- How is the price of electricity formed?
- The advantages of having a good energy management

Share the event:     

This communication has been sent by Fundación Repsol, CIF G-81251860, with address at C/ Méndez Álvaro, 44, Madrid, based on our legitimate interest if you are part of Open Room or on the basis of your consent given when participating in another event. If you are no longer interested in receiving this type of communication, you can send a communication to protecciondedatos@fundacionrepsol.com. You can consult additional information in the Privacy Policy

Si no ves correctamente este email pulsa [aquí](#)

OPEN
ROOM

Captura de carbono: analizando el potencial de las Tecnologías de Emisiones Negativas



EVENTO ONLINE

En 2015 el Acuerdo de París adoptó el objetivo de limitar el aumento de la temperatura global a 1,5°C antes de final del siglo XXI. Este objetivo fue respaldado desde el punto de vista científico por el Informe Especial sobre el Calentamiento Global de la Organización de las Naciones Unidas en 2018. Para ello, es necesario avanzar hacia el objetivo de ser cero emisiones netas para 2050, y las tecnologías de emisiones negativas será imprescindible.

La Cátedra de Transición Energética Fundación Repsol en la Universidad Rovira i Virgili y organizan este webinar en el que se explorarán estas tecnologías y su potencial de eliminación de CO₂.

28 de febrero de 2024

16:00 a 18:00 h (hora de Madrid)

Agenda

16:00 Apertura

- Fèlix Llovell, Director de la Cátedra de Transición Energética Fundación Repsol en URV sobre Captura y Aprovechamiento de CO₂

16:10 Keynote: Visión 360 sobre las Tecnologías de Emisiones Negativas y su potencial retirada de CO₂

- Mai Bui, Investigadora Sr. en el Centro de Política Ambiental de la Facultad de Ciencias Naturales del Imperial College London

10:40 Tecnologías de captura directa del aire

- Benjamin Scharrer, Director de Ingeniería en DACMa GmbH

17:00 Almacenamiento de carbono acoplado a procesos de bioenergía

- Mila Clavero, Responsable de CO₂ y combustibles sintéticos en ENSO Energy

17:20 Sumideros naturales de carbono

- Antonio Pérez Lepe, Gerente de Innovación y Tecnología de Fundación Repsol

17:40 Ronda de preguntas

- Fèlix Llovell, Director de la Cátedra de Transición Energética Fundación Repsol en URV sobre Captura y Aprovechamiento de CO₂

17:55 Clausura

- Fèlix Llovell, Director de la Cátedra de Transición Energética Fundación Repsol en URV sobre Captura y Aprovechamiento de CO₂

Quiero registrarme

Con la colaboración de:



Más información de Open Room



Próximos eventos

- El potencial de la industria papelera
- Reindustrialización y descarbonización en la UE



Si te lo perdiste...

- Análisis de Ciclo de Vida, herramienta para la movilidad sostenible
- Los retos del almacenamiento energético



Contenidos de interés

- ¿Cómo se construye el precio de la electricidad?
- Las ventajas de llevar a cabo una buena gestión energética

Comparte el evento:     

Esta comunicación ha sido remitida por Fundación Repsol, CIF G-81251860, con domicilio en C/ Méndez Álvaro, 44, Madrid, en base a nuestro interés legítimo si eres parte de Open Room o en base a tu consentimiento otorgado al participar en otro evento. Si has dejado de estar interesado en recibir este tipo de comunicaciones, puede enviar una comunicación a protecciondedatos@fundacionrepsol.com. Puede consultar información adicional en la Política de Privacidad