

Ponència/debat:

“Els gasos renovables, un vector energètic emergent” a càrrec de Xavier Flotats

Organitza: Col·lectiu CMES per a un Nou Model Energètic i Social Sostenible

Data: Dilluns 18 d'octubre de 2021 a les 18h00

Lloc: ON LINE

Programa

Els gasos renovables són els gasos combustibles obtinguts de fonts i matèries renovables. Agrupa tres tipus de gasos: biogàs, produït a partir de residus orgànics biodegradables, gas de síntesi, produït a partir de residus forestals i agrícoles, i hidrogen, produït principalment per electròlisi de l'aigua a partir d'electricitat d'origen renovable. En un futur sense combustibles fòssils, la infraestructura gasista aportarà capacitat de magatzem, de transport i de distribució d'aquests gasos, produïts de forma distribuïda, per a usos diversos. La integració de xarxes elèctrica i de gas aportarà flexibilitat al sistema energètic renovable.

Ponents:

Xavier Flotats, Professor emèrit d'Enginyeria Ambiental de la UPC BarcelonaTECH, és membre de CMES, és membre d'honor de l'Associació Espanyola de Biogàs (AEBIG) i compta amb uns 40 anys d'experiència en el tema del biogàs. És coautor, junt amb Alvaro Feliu, del llibre “*Los gases renovables, un vector energético emergente*”, editat per la Fundació Naturgy en castellà i anglès, del qual ens en farà un resum.

Ponència	de 18h00 a 19h00 hores
Debat:	de 19h00 a 19h45 hores

34

Los gases renovables Un vector energético emergente

Alvaro Feliu Jofre
Xavier Flotats Ripoll

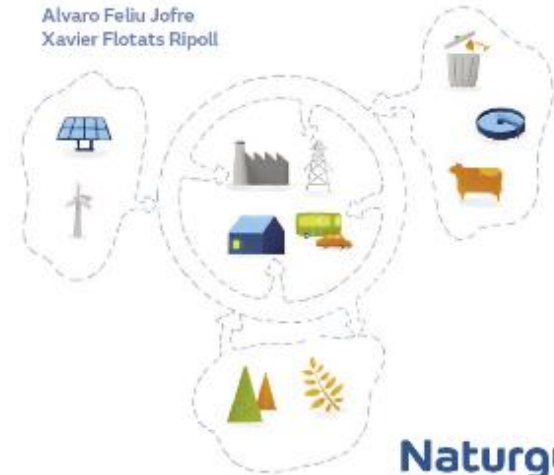


Fundación
Naturgy

34

Renewable gases An emerging energy vector

Alvaro Feliu Jofre
Xavier Flotats Ripoll



Naturgy
Foundation