

Invitació a la ponència/debat:

***“Els gasos renovables. Una eina massa sovint oblidada del sistema energètic”
a càrrec de Xavier Flotats***

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

Data: Dilluns 1 de juny de 2020 a les 18h00

Lloc: Vídeo-conferència **Accès LLIURE**

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 solar o eòlic. Aquests gasos es poden transformar en un gas ric en metà i es poden injectar a la xarxa de gas natural, a fi de ser utilitzats on, quan i com l'eficiència sigui òptima, aprofitant alhora la capacitat de magatzem d'aquesta xarxa. La seva producció contribueix a l'aprofitament dels residus orgànics i el seu ús a reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle.

Ponent:

Xavier Flotats és catedràtic emèrit d'enginyeria ambiental per la UPC BarcelonaTECH. Membre de CMES, membre d'honor de l'Associació Espanyola de Biogàs (AEBIG) i té uns 40 anys d'experiència en el tema del biogàs. Ja a l'any 1981 en va dissenyar una instal·lació en una granja, que va ser operativa fins a l'any 2003.

Ponència **de 18:00 a 19:00 hores**
Debat: **fins a les 19.45 hores**