

De la Biomassa al Combustible Sintètic

En aquesta jornada veurem com es pot transformar la biomassa de diferents procedències (productes fusters, fangs de depuradores d'aigua i purins) en combustibles sintètics, biogàs, metà, metanol biodièsel i tancar el cicle de CO₂.

Catalunya és, sens dubte, un país ric en biomassa i recursos naturals. La comercialització de la biomassa forestal ofereix l'oportunitat de mobilitzar un recurs energètic, actualment a través de pellets, i alhora disposar de boscos més saludables i menys vulnerables als incendis forestals. Per alter banda la revalorització de residus (fangs, biomassa urbana) per usos energètics o productes d'alt valor afegit permet donar un pas envers a l'economia circular i obrir nous mercats emergents.

You are invited to come and join us!



Venue: IREC, Jardins de les Dones de Negre 1,
2nd floor, Sant Adrià de Besòs. Barcelona.

Date: 11th December 2015

[Cliqueu aquí per Inscriure-us](#)

Programa

9:00-9:15	Registre
9:15-9:30	<i>benvinguda</i> Dr. Raül Benages, Promotor Xarmae. IREC, Sant Adrià de Besòs. Gemma Hernandez, Promotora XRB. FBiG-UB. Barcelona.
9:30-10:00	<i>Estratègia per promoure l'aprofitament energètic de la biomassa forestal i agrícola a Catalunya</i> Laia Sarquella, Divisió de Gestió Energètica, Institut Català d'Energia. Barcelona
10:00-10:30	<i>Existències i Tipus de Biomassa per la generació d'Energia</i> Pere Josep Navarro i Maroto, Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, Solsona.
10:30-11:00	<i>Gasificació de biomassa lignocelulòsica: Potencial y retos</i> Dr. Cesar Berrueco,. IREC, Tarragona.
11:00-11:30	Coffee-networking
11:30-12:00	<i>Perspectivas y oportunidades en la valorización de fangos de depuradora</i> Nicolás de Arespachaga, Javier Urbiola, Cetaqua. Barcelona
12:00-12:30	<i>Nanotechnology for methanogenesis</i> Prof. Víctor F. Puentes, Catalan Institute of Nanotechnology. Bellaterra
12:30-13:00	<i>Producció enzimàtica de biodièsel</i> Dr. Francisco Valero . Grup Enginyeria de Bioprocessos i Biocatàlisi Aplicada de la UAB .
13:00-13:30	<i>Biogàs a partir de residus urbans</i> Dr. Josep Ma. Chimenos, Centre DiOPMA, UB. Barcelona.
13:30-13:50	<i>PECT-Berguedà. Energia i Forest.</i> Eduard Barcons Comellas, gerent Agència Desenvolupament Berguedà. Berga

Per més informació: www.xarmae.org
o contacteu amb info@xarmae.org

With the collaboration of: