



5a Fira de
Biomassa de
Catalunya

PROGRAMA DE CONFERÈNCIES

Bloc I: Evolució del Sector de la Biomassa

- 09:30** Acte Inaugural. Mertixell Serret. Consellera d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
- 10:00** "Bioeconomia: Gestió Forestal Sostenible". Ponent: Antoni Trasobares
- 10:40** Presentació del projecte BIO4ECO: "Sustainable regional bioenergy policies: a game changer".
Ponent 1: Adriano Raddi, Centre Tecnològic Forestal de Catalunya
Ponent 2: Nikolay Vasilev, Executive Forest Agency de Bulgària
- 11:20** "Estadi i evolució del sector". Ponent: Ferran Garrigosa, Clúster de la Biomassa
- 11:45** PAUSA-CAFÈ - *Gentilesa* de l'Associació Catalana Promotora de la Certificació Forestal
Moderar: Joan Fornieles, president del Clúster Biomassa de Catalunya

Bloc II: Innovació i Nous Projectes en el Sector de la Biomassa

- 12:15** "Els aprofitaments forestals per a usos energètics". Ponent: Miguel Ángel Sobrino. Responsable de dinamització per a la producció forestal a la Catalunya central. Generalitat de Catalunya
- 12:25** "Com millorar la gestió de la biomassa per a la prevenció d'incendis forestals".
Ponent: Jordi Tarradas, Associació de Propietaris Forestals Gavarresa Moianès
- 12:35** "Accions i reptes per la promoció del consum d'estella local".
Ponents: Joan Carles Àngel, Diputació de Barcelona i Anna Sanitjas, Diputació de Girona
- 12:45** "Securechain, eines per millorar l'activitat de les PIMEs en el sector de la biomassa".
Ponent: Pol Arranz. Investigador associat i cap de projectes de la UPC
- 13:00** "Secado solar de biomasa. Una apuesta por la mejora del balance energético y del GEI en la producción de biocombustibles sólidos". Ponent: Ricardo Escalada Cuadrado
- 13:15** "Valorització energètica de subproductes porcins: producció de biocombustibles a partir de pèl de porc i de dejeccions ramaderes". Ponent: Sergi Ponsà, UVic
- 13:30** "Producció de pèl·lets torrefactes i productes de valor afegit a partir de biomassa forestal: Primers passos cap a la bioeconomia i la biorefineria". Ponent: Jordi Bartrolí, Dep.artament de Química de la UAB
Moderar: Bernat Vilarasau, OFIM

Bloc III: Biomassa a l'Edificació

- 16:00** Obertura de la jornada. Ponent: Miquel Sitjà, delegat a Osona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)
- 16:10** "Influència en les Certificacions dels Edificis". Ponents: Sergi Pérez (DEKRA) i Ainhoa Mata. Arquitecta. Cap d'Unitat d'edificis de la Divisió de Gestió Energètica (ICAEN)
- 16:50** "Integració a l'Arquitectura". Ponent: Robert Terradas, Arquitecte. Terradas Arquitectes
- 17:10** "Condicions tècniques de les instal·lacions de biomassa a l'edificació". Ponent: Jesús Teixidor. Enginyer Industrial. SUNO Enginyeria de Serveis Energètics
- 17:30** "Mercat potencial al sector públic". Ponent: Josep Verdagué. Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona
- 17:50** "La fusta: un sector re-evolucionat". Ponent: Salvador Ordóñez, Gerent del Gremi de la Fusta i Moble de Barcelona
- 18:10** Debat. *Moderar:* Vicente Guallart. Arquitecte. Director de l'Institut d'Arquitectura avançada de Catalunya
Moderar: a concretar
- 19:00** Entrega de Premis del 1r Concurs de Biomassa de Catalunya 2017. A càrrec de: Montse Barniol, Directora General de Forests
- 19:30** Còctel a peu dret
- 20:30** Fi de l'acte

Bloc IV: Qualitat ambiental

09:30 Salutació/Obertura. A càrrec de: Mercè Rius i Serra, Directora General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic del Departament de Territori i Sostenibilitat.

Normativa d'emissions

10:00 "Estat de la qualitat de l'aire a Catalunya". Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic. Ponent: Xavier Guinart Primé

10:20 "Prevenició i control de les emissions per l'ús de la biomassa en instal·lacions de combustió". Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic. Ponent: Meritxell Rodríguez Viloca

Modera: Oficina Catalana del Canvi Climàtic

10:40 PAUSA-CAFÈ - *Gentilesa de l'Associació Catalana Promotora de la Certificació Forestal*

Mesura i control d'emissions

11:15 "Guia d'emissions en calderes de biomassa". SUNO Enginyeria de Serveis Energètics. Ponent: Jesús Teixidor

11:35 "Mètodes i equips homologats de mesura d'emissions". TÜV Rheinland Group. Ponent: Jordi Redo Sánchez

11:55 "Sistemes de tractament de reducció d'emissions en instal·lacions industrials". L. Solé. Ponent: Joan Ribas

12:15 "Sistemes de tractament de reducció d'emissions en instal·lacions domèstiques". Grup Nova Energia. Ponent: Josep Vergés

12:25 Debat

Modera: ICAEN

Bloc V: Seguretat davant el risc d'inhalació de CO

13:00 "Operacions de risc per inhalació de monòxid de carboni en l'emmagatzematge de pèl·lets". Termosun. Ponent: Xavier Cabré.

13:30 "La ventilació com acció preventiva davant el risc d'inhalació de monòxid de carboni en les operacions de risc". Soler i Palau Sistemas de Ventilación. Ponent: Joan Pessarrodona

14:00 Debat i fi de la jornada

Modera: Jaume de Montserrat i Nonó, director de l'Institut Català de Seguretat i Salut Laboral

Bloc VI: Dinar-Trobada Empresarial

13:30 Dinar-Trobada Empresarial, en format de reunions professionals bilaterals

Lloc: Sala Coll i Bardolet, edifici El Sucre

**prèvia inscripció (a l'apartat Dinar-Trobada Empresarial del nostre web)*

16:00 Clausura de les Jornades

Modera: Integrants Projecte Securechain