

# FIRA DE L'ENERGIA I LA CONSTRUCCIÓ SOSTENIBLE

17, 18 i 19. Febrer 2022



# PROGRAMA JORNADES TÈCNIQUES FECS

## AUTOCONSUM ELÈCTRIC, DIJOURS 17 DE FEBRER

### 10:00h PONÈNCIA INTRODUCTÒRIA JORNADES AUTOCONSUM ELÈCTRIC

*Assumpta Ferran, Directora General d'Energia | Joan Herrera, Director d'Energia i Medi ambient de l'Ajuntament del Prat de Llobregat*

### 10:30h BLOC COMUNITATS ENERGÈTIQUES

- Les cooperatives com una eina d'integració de les renovables en el territori. *Ramon Roig, Grup CLADE*
- Comunitat energètica de Zumarraga. *Ignacio Zubia, EDINOR*
- Comunitats energètiques des del punt de vista de l'autoconsumidor. *Lluís Cusi, Associació Nacional d'Autoconsumidors.*
- Models de comunitats energètiques. *Àlex Ivancic, Aiguasol*

### 11:40h PAUSA

### 12:00h BLOC NORMATIVA

- Estat de les tramitacions de connexió de les comunitats energètiques i autoconsum col·lectiu en xarxa interior/externa. *Helena badger, Holaluz | Xavier Massa, Km0energy | Representant Som Energia*

### 12:45h BLOC FINANÇAMENT

- Com aconseguir fons per tirar endavant els projectes de renovables. *Ermen Llobet, ENERTIKA | Jordi Solé, Ecrowd | Nacho Bautista, Fundeen*

### 13:30h PAUSA DINAR

### 16:00h BLOC PARCS SOLAR

Taula rodona sobre el nou decret de regulació d'emergència climàtica i la implantació d'energies renovables en sòl no urbanitzable. *Mireia Corral, ENGIE | Alicia Andugar, BLUEPROM | Eloi Delgado, ESTABANELL*

### 17:00h BLOC SITUACIÓ DE MERCAT

Taula rodona sobre la situació de mercat, evolució de preus, tendències i tecnologies. *Pau Grivé, Amara-e | Manel Romero, Sud Renovables | Ana López, Baywa*

### 18:00h NEUTRALITAT CLIMÀTICA

Taula rodona com assolir els objectius de neutralitat climàtica en les indústries. *Manel Masramon, ENGIAX | Santi Altimiras, ALTIMIRAS RENOVABLES | Ot Anglada, COLOMER RIFÀ*

## BIOGÀS DIJOURS 17 DE FEBRER

### 10:00h PONÈNCIA INTRODUCTÒRIA JORNADES BIOGÀS

*Marta Morera, directora de ICAEN | Xavier Flotats, professor emèrit de la UPC | Marc Cortina, gerent Clúster de la Bioenergia de Catalunya*

### 10:45h BLOC INNOVACIÓ I TECNOLOGIA

- Estratègies d'optimització de la producció de biogàs a partir de residus orgànics. *Belén Fernández, IRTA*
- El potencial del combustible sintètic d'origen biogènic en la transició energètica. *Juan Ramón Morante, director de IREC*
- Opcions de tractament i estratègies de valorització del digestat. *Mabel Mora, responsable de la línia de Tecnologies Ambientals i Bioeconomia Circular del Centre Tecnològic BETA*
- Proyecto LIFE CLINMED FARM hacia un modelo de granja climáticamente neutra. *Arturo Dauden, Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón*

### 12:00h PAUSA

### 12:30h BLOC APLICACIONS DE MERCAT DE BIOGÀS

- Producció de biometà mitjançant membranes a la EDAR de Manresa. *Òscar Carretero, COO ECOTEC*
- Experiències de producció de biogàs a Europa. *Màrius Aguirre, Envolta Energia*
- Reptes del biogàs en explotacions agràries, ús del biogàs vehicular. *Jaume Vicens, Energi*
- Experiència en digestors rurals en una granja de porcí. *Rubén Masnou, AGROCAT*

### 14:00h TANCAMENT

Estratègies territorials per l'impuls del biogàs. *Remei Aldrich, Diputació de Girona*

# BIOMASSA

## DIVENDRES 18 DE FEBRER

### 10:00h PONÈNCIA INTRODUCTÒRIA JORNADES BIOMASSA

- Els reptes de la biomassa per la lluita del canvi climàtic *Anna Sanitjas, Directora General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi* | *Jordi Serra, President del Clúster de la Bioenergia*

### 10:20h BLOC BOSCOS

- Els grans incendis forestals i la importància de la gestió forestal. *Marc Castellnou, Inspector unitat tècnica GRAF dels Bombers de la Generalitat*  
- Impactes del canvi climàtic als boscos catalans: que cal fer? *Gabriel Borràs, Oficina Catalana del Canvi Climàtic*  
- L'aprofitament de la biomassa i la compatibilitat amb la conservació de les espècies. *Santi Farriol, Director del parc Natural de les Capçaleres del Ter i el Freser*

### 11:40h PAUSA

### 12:00h BLOC MERCAT

- Descarbonització del sector agroalimentari. *Isidre Alférez, director comercial IMARTEC*  
- Cogeneracions amb biomassa, reptes i oportunitats. *Raimon Argemí, CEO AE SA Enginyeria*  
- Economia circular i valoritzacions de la biomassa agrícola. *Albert Casas, CEO ISVED*  
- Projecte de transformació cap a un clúster de la fusta per fer CLT amb cogeneració. *Carles Martí, Serradora Boix*

### 13:00h BLOC INNOVACIÓ I TECNOLOGIA

- Marketplace digital per l'impuls de la bioeconomia circular. *Pol Arranz, AURORAL*  
- Emissions en calderes de biomassa, on estem? Ens hem d'adaptar? *Jesús Teixidor, SUNO*  
- Projecte Fertimanure, valorització de purins a partir de bioassecatge i la generació de pèl·let. *Mabel Mora, Centre Tecnològic BETA*

# BIOCONSTRUCCIÓ

## DISSABTE 19 DE FEBRER

### 10:00h PONÈNCIA INTRODUCTÒRIA JORNADES BIOCONSTRUCCIÓ

*Coque Claret, arquitecte i professor ETSAV-UPC* | *Dani Calatayud, arquitecte*

### 10:30h FUSTA CONSTRUCTIVA

*Jorge Blasco, arquitecte*

### 11:00h PAUSA

### 11:30h CASES EFICIENTS

#### Tipologia i casos d'èxit realitzats i solucions senzills per la millora de l'eficiència

*Micheel Wassouf, ENERGIEHAUS* | *Andreas Garraux, arquitecte*

### 12:30h AJUDES PER LA CONSTRUCCIÓ EFICIENT

#### Fons Next Generation

*Jordi Sanuy, Director de rehabilitació de la Generalitat de Catalunya*

### 13:00h REHABILITACIÓ SOSTENIBLE I PATRIMONI

### 14:00h PAUSA DINAR

### 16:00h TALLER: solucions per la millora de l'eficiència energètica

*Oliver Style* | *Bega Clavero*

### 17:30h TALLER: casos reals de rehabilitacions sostenibles i economia circular

*La Borda*

Organitza:



Patrocinador:



Amb la col·laboració de

