

# FIRA DE L'ENERGIA I LA CONSTRUCCIÓ SOSTENIBLE

17, 18 i 19. Febrer 2022



# PROGRAMA

# JORNADES TÈCNIQUES FECS

## Recinte firal El Sucre de Vic

### AUTOCONSUM ELÈCTRIC, DIJOURS 17 DE FEBRER

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

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

**Moderador:** Josep Verdagué, Tècnic de Suport a la Gestió Energètica Local de l'Àrea d'acció climàtica de la Diputació de Barcelona

#### 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*

**Moderador:** Leticia Gómez, Clúster Manager de Solartys

#### 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 i Xavier Massa, Km0energy i Salomé López, Som Energia*

**Moderador:** Núria Palmada, Som Energia

#### 12:45h BLOC FINANÇAMENT

- Com aconseguir fons per tirar endavant els projectes de renovables. *Miguel Fandiño, ENERTIKA i Jordi Solé, Ecrowd i Nacho Bautista, Fundeen*

**Moderador:** Fanny Ibàñez, Green Tie Capital

#### 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 i Alicia Andugar, BLUEPROM i Eloi Delgado, ESTABANELL*

**Moderador:** Àlvaro J. Medina, Merca2

#### 17:00h BLOC SITUACIÓ DE MERCAT

Taula rodona sobre la situació de mercat, evolució de preus, tendències i tecnologies.

*Pau Grivé, Amara-e i Manel Romero, Sud Renovables i Ana López, Baywa i Frederic Andreu, Solartradex*

**Moderador:** Àlvaro J. Medina, Merca2

**Segueix aquesta conferència en directe a través del següent enllaç:** [https://youtu.be/9xVhG\\_-wEII](https://youtu.be/9xVhG_-wEII)

#### 18:00h NEUTRALITAT CLIMÀTICA

Taula rodona com assolir els objectius de neutralitat climàtica en les indústries.

*Manel Masramon, ENGIJAUX i Santi Altimiras, ALTIMIRAS RENOVABLES i Ot Anglada, COLOMER RIFÀ*

**Moderador:** Jordi Rabat, Energy Tools

# BIOGÀS

## DIJOURS 17 DE FEBRER

Segueix aquest bloc de conferències en directe a través del següent enllaç: <https://youtu.be/i-l03aQ9cpw>

### 10:00h PONÈNCIA INTRODUCTÒRIA JORNADES BIOGÀS

Marta Morera, directora de ICAEN | Xavier Flotats, professor emèrit de la UPC | Jordi Serra, President Clúster de la Bioenergia de Catalunya

**Moderador:** Laia Sarquella, ICAEN

### 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*

**Moderador:** Xavier Flotats, professor emèrit de la UPC

### 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*
- Breu introducció al model danès de biogàs. Lliçons apreses després de 40 anys de desenvolupament. *Narcís Margall*
- Reptes del biogàs en explotacions agràries, ús del biogàs vehicular. *Jaume Vicens, Apergas*
- Experiència en digestors rurals en una granja de porcí. *Rubén Masnou, AGROCAT*

**Moderador:** Marc Cortina, gerent Clúster de la Bioenergia de Catalunya

### 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*

**Moderador:** Bernat Vilarasau, gerent de Fires i Mercats de Vic

### 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*

**Moderador:** Cesca Famadas, Cap d'Àrea de Gestió Forestal del Centre de la Propietat Forestal

Segueix aquesta conferència en directe a través del següent enllaç: [https://youtu.be/BFB2FU\\_t2iY](https://youtu.be/BFB2FU_t2iY)

### 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*

**Moderador:** Laura Garcia, Onsen

### 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*

**Moderador:** Marc Cortina, gerent del clúster de la bioenergia de Catalunya

# BIOCONSTRUCCIÓ

## DIJOURS 17 DE FEBRER

### 17.00h REPTES FUTURS DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

Isaac Peraire Soler, Director de l'Agència de Residus de Catalunya

### 17.15h EL CÀNON DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ: UNA EINA PER A FOMENTAR LA CIRCULARITAT

Jordi Picas Contreras, cap del departament de Gestió d'Infraestructures, Agència de Residus de Catalunya

### 17.35h PROJECTE D'ORDRE QUE REGULA LA UTILITZACIÓ D'ÀRIDS RECICLATS

Eduard Sanz Cunties, Gestora de Runes de la Construcció

### 17.55h PRECS I PREGUNTES

# BIOCONSTRUCCIÓ

## DISSABTE 19 DE FEBRER

### 10:00h PONÈNCIA INTRODUCTÒRIA JORNADES BIOCONSTRUCCIÓ

Coque Claret, arquitecte i professor ETSAV-UPC | Emma Sebastia, arquitecta

**Moderador:** Oriol Roselló, arquitecte

### 10:30h FUSTA CONSTRUCTIVA

Jorge Blasco, arquitecte

**Moderador:** Oriol Roselló, 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

**Moderador:** Oriol Roselló, arquitecte

Segueix aquesta conferència en directe a través del següent enllaç: [https://youtu.be/r3\\_5cVln7Q8](https://youtu.be/r3_5cVln7Q8)

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

#### Fons Next Generation

Jordi Sanuy, Director de rehabilitació de la Generalitat de Catalunya

**Moderador:** Elisenda Foradada, Arquitecta de l'Ajuntament de Vic

### 13:00h ECONOMIA CIRCULAR APLICADA A LA CONSTRUCCIÓ

Jordi Marrot, Cap de l'Àrea tècnica del CAATEEB

**Moderador:** Elisenda Foradada, Arquitecta de l'Ajuntament de Vic

### 13:30h REHABILITACIÓ SOSTENIBLE I PATRIMONI

Carles Oliver, arquitecte

**Moderador:** Elisenda Foradada, Arquitecta de l'Ajuntament de Vic

### 14:30h PAUSA DINAR

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

Ramon Bosch

**Moderador:** Gremi de Fusta i Moble

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

Roger Jornet, Ar47 | Unai Gorroño

**Moderador:** Gremi de Fusta i Moble

Organitza:



Patrocinador:



Amb la col·laboració de

