

# COENERCAT

3r Congrés d'Energia de Catalunya

## L'ENERGIA DEL FUTUR DE CATALUNYA

- INSTITUCIONS I EMPRESES
- FORMACIÓ DE PROFESSIONALS I RECERCA
- TERRITORI RURAL I URBÀ

Organitza:

Associació Congrés d'Energia  
de Catalunya



**Barcelona, 15, 16 i 18 de febrer del 2016**  
**Casa del Mar, c/Albareda 1, Barcelona**

## **PROGRAMA DEFINITIU**

Inscripcions i com arribar-hi a: [www.coenercat.cat](http://www.coenercat.cat)

# BENVINGUDA

El primer Congrés d'Energia de Catalunya es va celebrar el 1973 durant 5 dies a Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona amb 76 ponents de Catalunya, Espanya, Alemanya, Dinamarca i el Regne Unit participant en 34 presentacions i 7 taules creatives. Un 50% dels assistents van provenir de Barcelona i la resta d'altres 23 comarques. Els temes tractats van basar-se en els tres eixos del congrés: recursos, innovació i sostenibilitat.

En el segon Congrés es van fer - juntament amb altres entitats col·laboradores- vuit seminaris de treball de 18 grups professional a Barcelona, Girona, Olot i Tarragona. La sessió de clausura es va celebrar el 25 de febrer de 2015 al col·legi d'arquitectes de Barcelona. Es van formular un total de 224 propostes i va originar 3 documents en la col·lecció L'Energia que Volem. Tota la documentació dels congressos està disponible en el web de l'Associació Congrés d'Energia de Catalunya ([www.coenercat.cat](http://www.coenercat.cat)).

El proper mes de febrer tindrà lloc el tercer Congrés, amb el títol de L'Energia del Futur de Catalunya. L'Administració i les empreses, el sector de la formació i de la recerca, així com el territori rural i urbà tindran l'oportunitat de presentar les seves visions sobre la transició energètica a Catalunya i d'establir un profitós diàleg amb els experts participants.

El Congrés permetrà conèixer el marc en el qual emmarcar les pròpies activitats, identificar complementarietats amb altres sectors, cobrir vuits així com exposar necessitats que no hagin quedat prou considerades fins aquell moment. Tot això ha de permetre facilitar una transició adequada, ràpida i amb el menor cost possible vers l'energia del futur de Catalunya.

Els organitzadors del tercer Congrés d'Energia de Catalunya confiem que amb l'ajut dels participants i dels assistents es compleixin els objectius que s'han exposat. Amb aquesta finalitat hem assignat un marge de temps generós per a cada un dels temes programats. Confiem que la vostra assistència i participació siguin profitoses per a vosaltres, les vostres entitats i per a l'energia del futur de Catalunya.

**Joaquim Corominas**

President de l'Associació Congrés d'Energia de Catalunya

# 3r Congrés d'Energia de Catalunya

## Dilluns 15 de febrer. ADMINISTRACIONS I EMPRESES.

- 10.00 **Inauguració del Congrés**  
Sr. Pere Palacín. *Director General d'Energia i Mines. Generalitat de Catalunya.*  
Sra. Mercé Rius. *Directora General de Qualitat Ambiental. Generalitat de Catalunya.*  
Joaquim Corominas. *President de l'Associació Congrés d'Energia de Catalunya*
- 10.30 **Energia, Territori i MA**  
Sr. Josep Maria Torrents. *Cap del servei de Plans i Programes de la subdirecció general d'Avaluació Ambiental. Generalitat de Catalunya.*  
Modera: Francesc Magrinyà. *UPC i AMB.*
- 11.10 **Energia, Empresa i Ocupació**  
Sra. M<sup>a</sup> Eugènia Gil. *Cap del Servei de Qualitat del Subministrament Elèctric de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial.*  
Modera: Xavier Sabaté. *Llicenciat en filologia catalana, ex Diputst al Parlament i ex Conseller de Governació i Administracions Públiques.*
- 11.50 **PAUSA**
- 12.20 **Autoproducció i usuaris d'energia**  
Jaume Margarit. *Físic, consultor energètic. Ex director d'energies renovables de l'ICAEN i de l'IDAE, ex director general de l'APPA.*  
Sílvia Invers. *Enginyera Industrial. Consultora Energètica . SomEnergia.*  
Modera: Mariàngels Pérez-Latorre. *Economista, exdirectora del Programa Alternatiu DG XVII de la Unió Europea.*
- 13.00 **COL·LOQUI**
- 13.45 **Clausura de la sessió del matí**
- 16.00 **Obertura de la sessió de la tarda**
- 16.10 **El sector elèctric**  
Eloi Ovejas. *Enginyer industrial. Responsable de Relacions Institucionals en l'àmbit Catalunya .Endesa .*  
Modera: Marcel Coderch. *Enginyer industrial.*
- 16.50 **El sector gasista**  
Sílvia Sanjoaquin Vives. *GNF.*  
Modera: Jaume Margarit. *Físic, consultor energètic. Ex director d'energies renovables de l'ICAEN i de l'IDAE, ex director general de l'APPA.*
- 17.30 **PAUSA**
- 18.00 **El sector de la biomassa**  
Ferran Garrigosa. *Enginyer industrial i MBA. Gerent del Clúster de Biomassa de Catalunya.*  
Modera: Jesús Teixidor. *Enginyer industrial. Soci a SUNO Enginyeria de Serveis Energètics, SCCL.*
- 18.40 **COL·LOQUI**
- 19.15 **Cloenda de la jornada**

Casa del Mar, c/Albareda 1, Barcelona

- **Metro:** L3 Drassanes o Paral·lel. L 2 Paral·lel.
- **Autobusos:** 20, 21, 64, 91, D20, H16.

Associació Congrés d'Energia de Catalunya  
[www.coenercat.cat](http://www.coenercat.cat)  
[coenercat@coenercat.cat](mailto:coenercat@coenercat.cat)



# 3r Congrés d'Energia de Catalunya

## Dimarts 16 de febrer. RECERCA I FORMACIÓ.

- 10.00 **Obertura de la jornada**  
Sr. Melcior Arcarons. *Director general de Formació Professional Inicial i Ensenyaments de Règim Especial. Generalitat de Catalunya.*  
Joaquim Corominas. *President de l'Associació Congrés d'Energia de Catalunya*
- 10.30 **La transició energètica al currículum de secundària: actualitat i futurs reptes**  
Rosanna Fernández. *Enginyera en Organització industrial. Professora de Tecnologia, tècnica d'educació al CESIRE.*  
Jordi Regalès. *Enginyer tècnic electrònic i catedràtic de tecnologia. Tècnic d'educació al CESIRE.*  
Modera: Manel Rivero. *Intiam Ruai.*
- 11.00 **Energia: R+D+I a Catalunya**  
Dr. Joan Ramón Morante. *Director de l'IREC.*  
Modera: Agustí Egea. *Doctor enginyer. State Grid of China.*
- 11.30 **PAUSA**
- 12.00 **Comunitat RIS3CAT Energia**  
Sr. Manel Sanmartí. *Responsable de Transferència Tecnològica de l'IREC.*  
Modera: Joan G. Bergas. *CITCEA-UPC.*
- 12.30 **La formació energètica en els col·legis d'enginyers**  
Miquel Darnés. *Degà a ENGINYERS BCN.*  
Modera: Francesc Magrinyà. *UPC.*
- 13.00 **La formació energètica en els cicles formatius**  
Toni Moreno. *CESIRE.*  
Modera: Ricard Bosch. *Doctor enginyer. Professor d'Enginyeria Elèctrica. UPC.*
- 13.30 **COL·LOQUI**
- 14.00 **Clausura de la sessió del matí**
- 16.00 **Obertura de la sessió de la tarda**
- 16.10 **Formació energètica del personal de l'Administració**  
Joana Mundó. *Llicenciada en Biotecnologia, Màster en Enginyeria Ambiental. Ecoserveis.*  
Modera: Sílvia Invers. *Enginyera Industrial. Consultora Energètica. SomEnergia.*
- 16.40 **La formació energètica dels negocis**  
Josep-Miquel Torregrosa. *Business Creation Officer a KIC InnoEnergy. Enginyer Industrial, MPM per La Salle i Executive MBA per Esade.*  
Modera: Moisés Bonal. *PIMEC.*
- 17.10 **PAUSA**
- 17.30 **La formació energètica dels economistes**  
Maria Teresa Costa. *Economista. Professora a la Facultat d'Econòmiques de la UB.*  
Modera: Pere Escorsa. *Doctor enginyer. Ex professor a la UPC i a la Universitat d'Oviedo.*
- 18.10 **COL·LOQUI**
- 18.30 **Clausura de la jornada**

Casa del Mar, c/Albareda 1, Barcelona

- **Metro:** L3 Drassanes o Paral·lel. L2 Paral·lel.
- **Autobusos:** 20, 21, 64, 91, D20, H16.

Associació Congrés d'Energia de Catalunya  
[www.coenercat.cat](http://www.coenercat.cat)  
[coenercat@coenercat.cat](mailto:coenercat@coenercat.cat)



# 3r Congrés d'Energia de Catalunya

## Dijous 18 de febrer. MUNICIPIS I TERRITORI.

- 10.00 **Obertura de la jornada**  
Sr. Carles Gibert. *Alcalde de La Granadella i president de l'AMEC.*  
Joaquim Corominas. *President de l'Associació Congrés d'Energia de Catalunya.*
- 10.30 **Model d'actuació energètica en un municipi mitjà**  
Marta Morera. *Ambientòloga. Màster en Eficiència Energètica i Energies Renovables. Responsable del projecte estratègic Rubí Brilla.*  
Modera: Pep Salas. *Doctor Enginyer. CSO Enerbyte.*
- 11.10 **Els micropobles i la seva participació integral en el canvi de model energètic**  
Maria Crehuet. *Membre del Consell Assessor i ex-Presidenta de l'Associació de Micropobles de Catalunya.*  
Modera: Maria Rovira. *Responsable d'Urbanisme de la Unió de Pagesos de Catalunya.*
- 11.40 **PAUSA**
- 12.10 **Model d'actuació energètica municipal**  
Francesc de Sàrraga. *Cap de la Secció de Suport a la Gestió Energètica Municipal. Gerència de Serveis de Medi Ambient. Àrea de Territori i Sostenibilitat. Diputació de Barcelona.*  
Modera: Dolors Clavell. *Llicenciada en dret, Diplomada en urbanisme. Clavell Consulting SL.*
- 12.50 **Resultats i experiències del Pacte d'Alcaldes i Alcaldeses**  
Ramon Rabella. *Cap de l'Oficina de Canvi Climàtic i Sostenibilitat. Gerència de Serveis de Medi Ambient. Àrea de Territori i Sostenibilitat. Diputació de Barcelona.*  
Modera: Carles Gibert. *Alcalde de La Granadella i president de l'AMEC.*
- 13.30 **COL·LOQUI**
- 14.00 **Clausura de la sessió del matí**
- 16.00 **Obertura de la sessió de la tarda**
- 16.10 **Model d'actuació d'una agència d'energia en un municipi gran**  
Cristina Castells. *Enginyera industrial. Directora de l'Agència d'Energia de Barcelona.*  
Modera: Aniol Esquerra. *Enginyer industrial. Ecoserveis.*
- 16.50 **La millora energètica i la sostenibilitat territorial**  
Francesc Canalias. *Director del Consorci de Medi Ambient i Salut Pública de la Garrotxa, SIGMA.*  
Modera: Xavier Flotats. *Doctor Enginyer. Catedràtic d'Enginyeria Ambiental. UPC Barcelona TECH.*
- 17.30 **Necessitats i potencial energètic del món rural**  
Verònica Kuchinow. *Enginyera agrònom. Presidenta Comissió Energia i Residus del COEAC. Sòcia directora de Símbiosy.*  
Modera: Pep Salas. *Doctor Enginyer. CSO Enerbyte.*
- 18.10 **PAUSA**
- 18.30 **L'energia un vector integral de l'ordenament territorial**  
Josep Maria Llop. *President de de la SCOT - Societat Catalana d'Ordenació del Territori.*  
Modera: Dolors Clavell. *Llicenciada en dret, Diplomada en urbanisme. Clavell Consulting SL.*
- 19.10 **COL·LOQUI**
- 20.00 **Clausura del congrés**  
Conselleria de la Generalitat de Catalunya  
Joaquim Corominas. *President de l'Associació Congrés d'Energia de Catalunya*

### Casa del Mar, c/Albareda 1, Barcelona

- **Metro:** L3 Drassanes o Paral·lel. L 2 Paral·lel.
- **Autobusos:** 20, 21, 64, 91, D20, H16.

Associació Congrés d'Energia de Catalunya  
[www.coenercat.cat](http://www.coenercat.cat)  
[coenercat@coenercat.cat](mailto:coenercat@coenercat.cat)



# COL.LABORACIONS

Amb el suport de:



AGÈNCIA D'ENERGIA  
DE BARCELONA



**Agraïments:**

Entitats	Particulars professionals
<b>Agència d'Energia de Barcelona</b>	<b>Agustí Egea</b>
<b>Alcaldia de La Granadella</b>	<b>Aniol Esquerra</b>
<b>Alcaldia d'Olot</b>	<b>Anna Lluís</b>
<b>Alcaldia de Rubí</b>	<b>Dolors Clavell</b>
<b>Associació de Micropobles de Catalunya</b>	<b>Francesc Magrinyà</b>
<b>CITCEA-UPC</b>	<b>Jaume Margarit</b>
<b>Clavell Consulting SL</b>	<b>Jesús Teixidor</b>
<b>Clúster de Biomassa de Catalunya</b>	<b>Joana Mundó</b>
<b>CESIRE</b>	<b>Josep Miquel Torregrosa</b>
<b>Diputació de Barcelona</b>	<b>Manel Rivero</b>
<b>Ecoserveis</b>	<b>Marcel Coderch</b>
<b>Endesa</b>	<b>Maria Crehuet</b>
<b>EnginyersBCN</b>	<b>Maria Teresa Costa</b>
<b>Enerbyte</b>	<b>Mariàngels Pére-Latorre</b>
<b>Gas Natural Fenosa</b>	<b>Pep Salas</b>
<b>Generalitat de Catalunya</b>	<b>Pere Escorsa</b>
<b>Intiam Ruai</b>	<b>Ricard Bosch</b>
<b>IREC</b>	<b>Sílvia Invers</b>
<b>PIMEC</b>	<b>Verònica Kuchinow</b>
<b>Simbiosy</b>	<b>Xavier Flotats</b>
<b>State Grid of China</b>	<b>Xavier Sabaté</b>
<b>Suno</b>	
<b>UB</b>	
<b>UIA-CIMES</b>	
<b>Unió de Pagesos de Catalunya</b>	
<b>UPC</b>	

**Associació Congrés d'Energia de Catalunya**

[www.coenercat.cat](http://www.coenercat.cat)

[coenercat@coenercat.cat](mailto:coenercat@coenercat.cat)

