

CoENERCAT

4rt Congrés d'Energia de Catalunya

ENERGIA,
TERRITORI,
MEDI AMBIENT,
QUALITAT DE VIDA,
ECONOMIA LOCAL

Organitza:

Associació Congrés d'Energia de Catalunya

Co-organitza: SCT-IEC

Col·labora: SCOT-IEC



Barcelona, 14 i 15 de febrer del 2017
Institut d'Estudis Catalans, Sala Prat de la Riba
c/Carme 47, 1er pis, Barcelona

PROGRAMA

Inscripcions a: www.coenercat.cat

BENVINGUDA

El 1er Congrés d'Energia de Catalunya es va celebrar el 2013 durant 5 dies a les ciutats de Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona. Ponents de Catalunya, Espanya, Alemanya, Dinamarca i el Regne Unit van participar en 34 presentacions i 7 taules creatives. Els temes tractats es van basar en els tres eixos del congrés: *Recursos, Innovació i Sostenibilitat*.

En el 2n Congrés, de títol *Energia per la nova Catalunya. Visions i aportacions de la societat*, es van fer 8 seminaris de treball, entre el 2014 i 2015, amb l'objectiu de fer propostes d'actuació. Hi van participar 18 grups professionals a les ciutats de Barcelona, Girona, Olot i Tarragona. La clausura va tenir lloc al col·legi d'arquitectes de Barcelona. Es van formular 224 propostes i es van publicar 3 documents en la col·lecció *L'Energia que volem*.

El 3r Congrés, amb el títol de *L'Energia del Futur de Catalunya*, es va celebrar durant 3 dies del febrer del 2016 a Barcelona. L'Administració, les empreses, el sector de la formació i de la recerca, així com el territori rural i urbà van tenir l'oportunitat de presentar les seves visions sobre la transició energètica a Catalunya i d'establir un profitós diàleg amb els experts assistents.

El 4rt Congrés té per objectiu facilitar la comprensió mútua dels àmbits *energia, territori, medi ambient, qualitat de vida i economia local*. La fragmentació d'aquestes disciplines entre les Administracions, en la formació acadèmica i en la vida quotidiana comporta visions, ineficàcies i confrontacions no només inútils sinó massa costoses per al conjunt del país i de la seva ciutadania. L'energia no és el gas, l'electricitat i els combustibles, és una cosa de tothom.

Només tractant intel·ligentment l'energia com un factor integrant de la vida, com ho són l'economia o l'alimentació entre altres, podrem assolir una energia a l'abast de tothom de manera permanent. La construcció d'un país ha de tenir això molt present.

Els organitzadors del congrés confiem que aquesta quarta celebració faciliti assolir els objectius exposats. Amb aquesta finalitat la tarda de la segona jornada es dedicarà al debat entre els ponents, la fila 0 i, en la mesura del possible, entre els assistents.

Joaquim Corominas

President de l'Associació Congrés d'Energia de Catalunya

coenercat@coenercat.cat

www.coenercat.cat

685844180

Dia 14 de febrer de 2017

Matí- Visió des de l'àmbit de l'Energia

- Conseqüències de mantenir els condicionants actuals sobre l'economia, l'ocupació, el medi ambient i les condicions de vida
- Canvis que demana la visió energètica a altres visions per complir els plans d'energia de Catalunya i el requeriments de la UE
- Com fer que polítiques territorials, ambientals, econòmiques i socials encaixin amb les polítiques energètiques nacionals i locals
- Casos d'èxit en la coherència entre la visió de l'àmbit de l'energia i les altres visions.

10.00 Inauguració

Sr. Pere Palacín. Director General d'Energia. Generalitat de Catalunya -
Sra. Núria Salan. Presidenta de la Societat Catalana de Tecnologia-IEC
Joaquim Corominas. Associació Congrés d'Energia

10.30 Presentacions.

Moderada Núria Salan. Presidenta de la Societat Catalana de Tecnologia-IEC

- Governança, serveis ecosistèmics, i evidències científiques. Anàlisi de l'entorn normatiu per a la implantació i avaluació d'impacte ambiental de l'energia eòlica a Catalunya
Josep Lascurain. Representant del projecte OPERAs.
- Estratègia per promoure l'aprofitament energètic de la biomassa forestal i agrícola.
Adriano Raddi. CTFC.

12.00 Pausa

12.30 • Is Nuclear Power Compatible with Our Energy Future?

Dr. François Diaz-Maurin. Post-doctoral Research Fellow (UPF)

- Tancar les nuclears de Catalunya sense augmentar les emissions de CO2

Dr. Josep Puig, Grup de Científics i Tècnics per un Futur No Nuclear

- Tancar les nuclears a Catalunya.

Josep Centelles.

- TESSe2b - Emmagatzematge energètic tèrmic a través de materials de canvi de fase.

Aniol Esquerra. Project Manager, ECOSERVEIS.

14.00 Cloenda de la sessió

Tarda- Visió des del Territori i el Medi Ambient

- El PECAC i els requeriments de la UE, es poden dur a terme amb les condicions territorials i ambientals actuals?
- Com facilitar que les polítiques territorials i ambientals encaixin amb les polítiques energètiques nacionals i locals
- Equilibri territorial d'instal·lacions energètiques, serveis disponibles i economia local
- Casos d'èxit en la coherència entre la visió de l'àmbit del territori i del medi ambient amb les altres visions.

16.00 Obertura de la sessió.

Sostenibilitat

Modera Sra. Mercé Rius. Directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

16.15 • Barcelona camina cap a la transició cap a la Sobirania Energètica

Cristina Castells. Directora de l'Agència Local d'energia de Barcelona.

- El paper de les agències d'energia locals i regionals dintre el marc de referència europeu del 2030.

Marga Estorach. Llicenciada en Ciències Ambientals. Agència d'Energia de Terres de l'Ebre.

- La transició energètica a Catalunya des de la perspectiva dels micropobles.

Maria Crehuet. Responsable de Polítiques Energètiques. Associació de Micropobles de Catalunya.

17.45 Pausa

18.00 • Energia, Forest i canvi climàtic als territoris rurals de catalunya. Eines i possibilitats mitjançant

Leader i els grups d'acció local.

Albert Puigvert

- Transició energètica i rehabilitació NZEB a l'AMB.

Gil Lladó. Tècnic de la Direcció de Serveis Ambientals de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

- Les cooperatives com a eina de sobirania energètica al territori

Nuri Palmada. SomEnergia.

- El nou model necessita territori

Jordi Parés. Enginyer Industrial. Àmbit de medi ambient d'ICV.

- Material didàctic per a l'educació secundària: Les energies renovables. L'alternativa al col·lapse de les energies fòssils.

Jordi Pujol i Soler . Enginyer industrial. CMES.

Rosanna Fernández Ruiz . Enginyera industrial. Professora de Tecnologia. CESIRE.

Jordi Regalés i Barta . Enginyer tècnic industrial. Catedràtic de Tecnologia. CESIRE.

20.00 Cloenda de la sessió.

Sra. Mercé Rius. Directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic

Dia 15 de febrer de 2017
Matí- Visió innovadora intel·ligent

- És possible el 100% renovable a la comunitat autònoma de Catalunya amb competències de política energètica
- Com aplicar polítiques energètiques que incorporin valors sostenibles moderns al sistema energètic de Catalunya
- Conseqüències que tindria el seu manteniment actual sobre l'economia, el medi ambient i les condicions de vida
- Casos d'èxit en la coherència entre la visió innovadora (intel·ligent) de l'energia i les altres visions.

10.00 Inauguració de la jornada

Sra. Assumpta Farran. Directora de l'ICAEN .

10.30 Presentacions. Modera: Lluís Comerón. Degà del COAC.

- D'edificis passius a edificis desconnectats.

Josep Bunyesc. Dr.Arquitecte. AUS.

- Unitat d'energia distribuïda per a zones urbanes.

Montserrat Mata. Dra.Enginyera. President d'Emelcat. ??

- ENERINVEST – Plataforma Nacional de Finançament de l'Energia Sostenible

Joana Mundó. Llicenciada en Biotecnologia, Màster en Enginyeria ambiental.

- Energia Intel·ligent Comarcal.

Joaquim Corominas. Dr.Enginyer. President de l'associació PEIC.

12.00 Pausa

12.30 • La Transició Energètica TE21

Ramon Sans. Enginyer Industrial.

- Smartgrids i empoderament energètic dels consumidors

CITCEA-UPC

- Un anàlisi innovador del sector energètic de Catalunya para mejorar su sostenibilidad.

Mario Giampietro - ICREA Research Professor (ICTA-UAB).

- Digitalització de l'energia: Innovació i Eficiència

Raúl Fernández. Enginyer Industrial. Director General Negoci Gas a FACTOR ENERGIA, S.A.

Xavier Farriols. Enginyer Industrial. Director General Negoci Elèctric FACTOR ENERGIA, S.A.

14.00 Cloenda de la sessió

Lluís Comerón. Degà del COAC.

Tarda- Debat entre les diferents visions dels participants

16.00 Obertura de la sessió.

Modera Coenecat.

- Energy Winter Package 2016

Ferran Tarradellas. Representant de la Comissió Europea a Barcelona.

- Debat sobre els temes plantejats en el Congrés.

- Conclusions del debat

19.00 Cloenda del congrés.

Sra. Assumpta Farran. Directora de l'ICAEN .

Joaquim Corominas. Associació Congrés d'Energia

DOCUMENTS DE L'ASSOCIACIÓ DISPONIBLES EN EL WEB



1er Congrés. 2013
 Barcelona, Girona, Lleida, Tarragona
 Recursos, Innovació, Sostenibilitat.
Programa.
Resum executiu del Congrés.



2n Congrés. 2014-2015
 Barcelona, Girona, Olot, Tarragona
 Energia per la nova Catalunya. Visions i aportacions de la societat.
Programa de la clausura.
Propostes.
Conclusions.



3r Congrés. 2016
 Barcelona. Casa del Mar.
 Institucions i empreses.
 Formació i recerca.
 Territori rural i urbà.
Programa.
Conclusions.



4rt Congrés. 2017
 Barcelona. Institut d'Estudis Catalans.
 Energia, Territori, Medi Ambient, Qualitat de vida, Economia local.
Programa.

Col·lecció L'ENERGIA QUE VOLEM

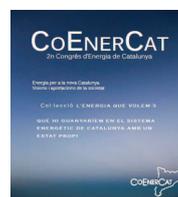
1- Model energètic. 20 Propostes.



2- 224 Propostes del 2n Congrés.



3- Què hi guanyariem.



4- Xarxes modernes.

