

Les principals línies de treball del col·lectiu CMES estan orientades a:

- empènyer la Transició Energètica a Catalunya;
- promoure la recerca en el camp de l'emmagatzematge energètic (H<sub>2</sub>);
- promoure experiències d'autogeneració energètica en comunitats humanes petites (micro-pobles);
- estudis orientats a la mobilitat sostenible (vehicles elèctrics);
- promoure les idees bàsiques de la Transició Energètica entre ensenyants i formadors d'opinió;
- identificar fonts d'ocupació laboral digna i sostenible que ens ajudin simultàniament a sortir de la crisi i a guanyar sobirania energètica;
- Etc.



## Col·lectiu per a un Nou Model Energètic i Social Sostenible



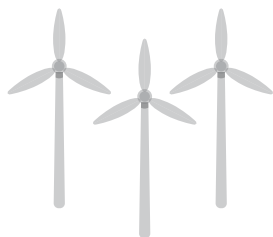
[www.cmescollective.org](http://www.cmescollective.org)

[cmes2012@gmail.com](mailto:cmes2012@gmail.com)



El **col·lectiu CMES** es finança exclusivament de les quotes dels seus associats (una setantena). Per continuar els seus treballs el col·lectiu CMES necessita més recursos i per això necessita tenir més associats. Al mateix temps, per a mantenir la seva independència ideològica el col·lectiu CMES no vol dependre de subvencions que condicionin el seu pensament.

En aquesta situació oferim a empreses i institucions ser “**membres col·laboradors**” aportant unes quotes específiques de mecenatge.



### Objectius principals del col·lectiu CMES

**Produir coneixement** orientat a impulsar la **Transició Energètica** per arribar a un model energètic basat al 100% en fonts renovables i amb molt bona part distribuïdes.

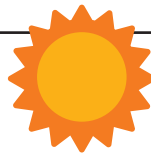
**Divulgar aquest coneixement.**

### Produir coneixement

Els associats al **col·lectiu CMES** generen coneixement **tècnic i social** de varies maneres:

- agregant informació fiable, tractant-la i estructurant-la per a fer-la útil per a la Transició Energètica;
- fomentant i promovent la recerca universitària i empresarial;
- col·laborant en xarxa amb altres col·lectius amics amb objectius similars.

## Divulgar coneixement

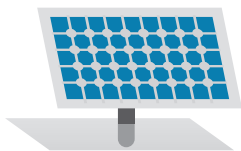


Des del **col·lectiu CMES** divulguen el coneixement produït:

- en entorns de **recerca** universitària i empresarial (UPC + altres);
- entre **formadors d'opinió** (periodistes, tertulians, etc.) de manera que s'ajudi a canviar el marc mental dominant que actualment justifica els combustibles fòssils;
- entre institucions públiques governamentals amb competències energètiques, però també entre els Ajuntaments, Consells Comarcals i Diputacions;
- entre empreses en general, principalment entre les:
  - enginyeries i consultores relacionades amb l'energia;
  - empreses de producció d'equips lligats a les energies renovables;
  - empreses de gestió energètica;
  - empreses interessades en millorar la pròpia eficiència energètica.
- entre partits polítics disposats a contribuir a la **governança** de la Transició Energètica;
- entre **col·legis professionals** directa o indirectament implicats amb la política energètica (enginyers, arquitectes, urbanistes, advocats, economistes);
- entre **ensenyants i educadors**, especialment dels instituts de grau mig per a fomentar la vocació professional orientada a les grans **oportunitats laborals i professionals** que ofereix un model energètic basat al 100% en energies renovables;
- entre la societat en general com a usuària final de l'energia ja sigui tèrmica, elèctrica o per a la mobilitat (transport públic i privat).

## Com ho fem?

- publicant i promovent llibres, monografies, vídeos i articles;
- assessorant institucions i empreses;
- donant xerrades i organitzant debats per a entitats, ONG's, instituts, i associacions de tota mena;



## La nostra història

El **col·lectiu CMES** fou fundat al juliol del 2012 per un grup de professionals, predominantment de camp de l'enginyeria, preocupats per les greus incoherències del model energètic actual que està dominat pels combustibles fòssils i menysté les enormes potencialitats de les energies renovables.

Aquest grup fou liderat per en Carles Riba Romeva que n'és el president. Al col·lectiu s'hi han afegit molts col·laboradors de valuosa i prestigiosa trajectòria, entre ells destaquen: Maria Crehuet (vicepresidenta), Eduard Furró, Jordi Parés, Josep Centelles, Joan Gaya, Jordi Pujol Soler, Joaquim Sempere, Juan León, Sílvia Invers, Genís Riba, Jaume Montero, Anna Lluís, Carme García Lorés, que des de gener de 2017 formen part de la Junta Directiva.



Publicacions més destacades:

- Carles Riba Romeva, **Recursos energètics i crisi. La fi de 200 anys irrepetibles** (Octaedro, Barcelona 2012).
- Ramon Sans i Elisa Pulla, **El col·lapse és evitable. La transició energètica del segle XX** (Octaedro, Barcelona 2014).
- Carles Riba Romeva, **Factures energètiques dels combustibles fòssils; dependències i desigualtats** (Octaedro, Barcelona 2015)
- Josep Centelles i Portella, **Cap al 100% Renewable. Reflexions sobre la Transició Energètica a Catalunya i la seva governança** (Octaedro, Barcelona 2015).
- Eduard Furró Estany, **Catalunya, aproximació a un model energètic sostenible** (Octaedro, Barcelona 2015).
- Genís Riba Sanmartí, **El cost de l'energia** (Octaedro, Barcelona 2016).
- Eduard Furró Estany i Maria del Mar Furró Vidal, **Custodiar la Terra. La voluntat d'un canvi** (Octaedro, Barcelona 2017).

