

dimarts, 05 d'abril de 2022

Luisa F. Cabeza ha participat en l'últim informe del Panell Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic (IPCC) de les Nacions Unides

Luisa F. Cabeza [



Luisa F. Cabeza Fabra

[Vídeo](#) Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

/sites/Eps/ca/info_sobre/pdi/luisa-f.-cabeza-fabra/index.html#sections-tab-1], catedràtica laboral a l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida (UdL) és l'única científica catalana que ha participat en l'últim informe del Panell Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic (IPCC [<https://www.ipcc.ch/>]) de les Nacions Unides.

L'IPCC ha aplegat [278 autors i autors](https://apps.ipcc.ch/report/authors/report.authors.php?q=37&p=) [<https://apps.ipcc.ch/report/authors/report.authors.php?q=37&p=>] de 65 països d'arreu del món, distribuïts en 17 capítols. D'aquests, només 7 són espanyols, 4 dels quals treballen a l'Estat i la resta a l'estranger.

La Dra. Cabeza, experta en energies renovables, ha coordinat l'equip sobre l'àmbit dels edificis en el grup de treball 3 del capítol 'Edificis', que avalua la contribució del sector de la construcció al canvi climàtic i quines tecnologies, eines, estratègies i polítiques hi ha per mitigar aquest impacte mediambiental. Cabeza ha liderat un grup amb deu científics de la Xina, Itàlia, Tanzània, Brasil, Grècia, Rússia, Estats Units, República Dominicana i una científica espanyola que treballa a Suècia. També hi han contribuït 8 autors més, entre els quals hi ha el doctorand i la doctora de la UdL, David Vérez i Marta Chàfer, respectivament.

En relació al capítol que ha analitzat els efectes de l'edificació sobre el canvi climàtic, l'informe aposta per un escenari on, tant els edificis de nova construcció com les rehabilitacions d'immobles existents, es projectin amb l'objectiu de generar una empremta de zero emissions l'any 2050. Per assolir-ho, assenyala l'informe, caldrà implementar mesures polítiques efectives per a la suficiència i eficiència energètica dels edificis, per a l'extensió de les energies renovables i l'eliminació de les barreres que dificulten la descarbonització de la producció energètica. Així mateix, apunta que en països en desenvolupament, caldrà posar l'accent en les noves edificacions, mentre que als països desenvolupats caldria centrar més l'acció en la rehabilitació de les construccions més antigues.

Text: Oficina de premsa UdL/EPS

Àrea de Comunicació – Oficina de Premsa UdL: ["Si volem frenar l'escalfament global és ara o mai", alerta el món científic](#) [

<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Si-volem-frenar-lescafament-global-es-ara-o-mai-alerta-el-mon-cie>]

Àrea de Comunicació – Oficina de Premsa UdL: [Una professora de la UdL participa en la redacció del proper informe del Panell Intergovernamental sobre el canvi climàtic](#) [

<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/5-de-febrer-de-2009-00001/>]