

CICLE DE CONFERÈNCIES

MODEL ECONÒMIC I SOCIAL EN UN CONTEXT D'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

Com adaptem el model econòmic per fer front a l'emergència climàtica

L'emergència climàtica és un dels principals reptes al que ens enfrontem i molts dels canvis que comporta ja els estem notant: onades de calor, increment dels fenòmens meteorològics extrems... Per fer-hi front necessitem d'una banda una reducció molt important d'emissions de gasos d'efecte hivernacle que es pot aconseguir mitjançant la combinació de diferents estratègies: un canvi de model energètic i de mobilitat degut a que són les principals fonts emissores, el foment de l'economia circular i el deixar de potenciar un creixement insostenible o el paper que puguin jugar la innovació i noves tecnologies tant en la reducció com en la captura del CO₂. D'altra banda l'adaptació també resulta inevitable i s'ha de considerar l'impacte que el canvi climàtic pot tenir sobre les infraestructures existents i els usos actuals del territori per a incorporar-ho en la planificació territorial.

La crisi climàtica va aparellada amb una crisi de biodiversitat que impacta directament sobre el nostre benestar, ja que la natura és un proveïdor de matèries primeres, d'aliments, d'aigua, d'aire net i d'una sèrie de serveis ecosistèmics que a vegades no s'han valorat prou.

El món científic ens està dient que hem superat una sèrie de límits planetaris i que estem arribant a punts de no retorn pel que fa les masses de gel als pols o a la circulació de l'Atlàntic que podrien alterar encara més el nostre hàbitat.

Per tant, és urgent una actuació decidida, però els canvis que s'estan produint són insuficients per arribar als objectius de neutralitat climàtica fixats. D'una banda, el model econòmic actual té una inèrcia que fa difícil fer els canvis necessaris i es necessiten inversions importants. Malgrat tot, hi ha consens en que el cost de no actuar sempre serà superior al d'actuar i que hi ha accions que, encara que no disposin d'una gran acceptació social, seran necessàries i per tant s'ha de fer participar a la societat. Un altre concepte important és que la transició ha de ser justa i no deixar a ningú enrere, ni a nivell social ni a nivell territorial, en un moment on sembla que per contra, les desigualtats en aquests àmbits s'estan incrementant. Per tot això, unes jornades que expliquin quina és la situació actual i que abordin quina és la situació actual i com ha de ser la resposta des de l'economia i la societat a la urgència climàtica, confrontant diferents perspectives per definir el model econòmic, el contracte social i els equilibris territorials són imprescindibles.

Jornada HÍBRIDA

Presencial:

Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya

Via Laietana, 39. 08003 Barcelona

Online:

Canal de youtube del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya

1

LÍMITS PLANETARIS I MODEL ECONÒMIC

5 de novembre de 2024, de 18h a 20h

Quina és la diagnosi de la situació actual? Quines són les actuacions a dur a terme?

La transició energètica i cap a l'economia circular (incloent-hi la restauració de la natura) són suficients per continuar amb el creixement dintre dels límits planetaris?

La tecnologia ens salvarà? O cal, a més, aplicar polítiques desincentivadores de l'ús de recursos (escassos o amb impacte socioambiental) i del consum insostenible (moda ràpida, SUVs, viatges amb avió, reduir el consum de carn, etc.)?

Podem continuar utilitzant el PIB com a indicador de creixement o s'ha de tenir en compte altres aspectes com l'impacte sobre la natura o el medi, el benestar, la salut, etc.?

- Benvinguda: Pere Homs. Director general del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya
- Inauguració: Josep Maria Serena. Director general d'Energia de la Generalitat de Catalunya
- Taula amb:
 - Carme Llasat. Catedràtica de física de l'atmosfera a la Universitat de Barcelona
 - Mar Reguant. Investigadora ICREA a CSIC-IAE i professora a la Northwestern University
 - Jeroen Van Den Bergh. Professor ICREA a la Universitat Autònoma de Barcelona

Modera: Mercè Rius. Consultora en sostenibilitat

[Inscripció](#)

2

COHESIÓ TERRITORIAL I PAPER DE LES INFRAESTRUCTURES

13 de novembre de 2024, de 18h a 20h

Relació metròpoli i mon rural, despoblació, especialització i economies territorials, formació: quines son las claus per corregir els desequilibris territorials i avançar cap a un diàleg entre territoris. Com superar el descontentament de determinats territoris?

Implicacions des del punt de vista de les infraestructures. Cobertura de les necessitats energètiques, logístiques, etc. Rol de l'administració pública en la planificació d'infraestructures/necessitats en un context de canvi de model econòmic i/o urgència climàtica. Com fer que les inversions públiques i les privades induïdes per l'acció pública aportin valor per a la societat en forma de triple dividend ambiental, econòmic i social, amb criteris tècnics d'avaluació més enllà dels criteris polítics.

- Benvinguda: Ramon Roca. President de la Fundació Fòrum Ambiental
- Taula amb:
 - Francesc Boya. Secretari general per al Repte Demogràfic del Gobierno de España
 - Pere Torres. Consultor ambiental
 - Bàrbara Pons. Directora general de Barcelona Regional
 - Andreu Ulled. Enginyer de camins i soci-director de MCrit

Modera: Mercè Rius. Consultora en sostenibilitat

[Inscripció](#)

3

IMPACTES SOCIALS DEL CANVI CLIMÀTIC I REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS

28 de novembre de 2024, de 18h a 20h

Impactes socials del model econòmic i quines podrien ser les propostes per corregir la pobresa i les desigualtats socials: un nou pacte social verd i renda mínima vital

Quins són els impactes sobre la salut i com hi influeix la desigualtat social

Cobertura de les necessitats alimentàries i de treball. Canvis de comportament social necessaris

- Benvinguda a càrrec del Col·legi d'Enginyers Industrials
- Taula amb:
 - Carme Borrell. Gerent de l'Agència de Salut Pública de Barcelona
 - Carles Campuzano. Diputat al Parlament de Catalunya i Ex-Conseller de Drets Socials de la Generalitat de Catalunya
 - Anna Pallí. Cap de l'Oficina de Vigilància Tecnològica i Garantia de Qualitat de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)

Modera: Mercè Rius. Consultora en sostenibilitat

[Inscripció](#)

4

CONCLUSIONS

12 de desembre de 2024, de 18h a 20h

- Benvinguda: Carles Conill. President de la Comissió d'Aigua, Energia i Canvi Climàtic del Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya
- Resum i conclusions de les anteriors sessions
- Taula amb:
 - Mireia Cammany. Vicepresidenta de PIMEC
 - Cristina Torre. Secretària d'Acció Sindical i Transicions Justes de Comissions Obreres de Catalunya
 - Ester Pujol. Directora de l'Àrea de Desenvolupament Social i Econòmic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona
 - Arnau Queralt. Director del Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible de Catalunya

Modera: Mercè Rius. Consultora en sostenibilitat

[Inscripció](#)

Organitzat per:

Enginyers
Industrials de Catalunya

fundació
fòrum
ambiental

Amb la col·laboració de:

camins.cat



Col·legi d'Enginyers
de Camins,
Canals i Ports