

ENTREVISTA CANVI CLIMÀTIC

Luisa F. Cabeza: «No s'ha de parar el món, però sí canviar l'estil de vida»



Enginyera en energia i canvi climàtic i catedràtica de la UdL

«No s'ha de parar el món, però sí canviar l'estil de vida»

Arribem tard per mitigar el canvi climàtic? Hauria estat millor haver començat abans, però mai no és tard. Ara que la gent se n'ha començat a adonar i com que el preu de l'energia és molt alt, està començant a canviar d'hàbits i a veure que no s'ha de viure amb luxe energètic, amb la calefacció i l'aire tan alts com vulguem.

Així, ens han hagut de tocar la butxaca per reaccionar? Estem acostumats a viure d'una manera que sembla que només tenim drets i poques obligacions. Ja sabem que quan toqués la butxaca del consumidor i el dels governs es posarien les piles. Ens ha tocat més ràpid a causa de la guerra, però els que treballem amb energia sabem que el preu pujaria. Ens ha ajudat a adonar-nos que podem estalviar amb petites accions, tancant llums o no utilitzant tant el cotxe, i continuar tenint un alt nivell de vida. Les accions per mitigar el canvi climàtic no signifiquen renunciar a la vida que portem, només anar més amb compte.

Els científics consideren que els governs no es prenen prou seriosament els seus informes? Costa molt arribar a acords i és molt frustrant quan veus que no s'acaben d'implementar, o no a la velocitat a què ens agradaria. Però els diners no són infinits i tots exigim als governs els canvis que creiem més importants i que tenen una repercussió a curt termini. Aquest any que hi haurà eleccions les ciutats estan en obres i ens sembla normal. Mentre

els ciutadans no ens adonem que són necessàries accions a llarg termini, els polítics continuaran igual.

A Lleida estan ampliant voreres i fent més carrils bici. Amb els ajuts Next Generation algunes obres s'han de fer ara, i tot ajuda. Però lamentablement la política està muntada a curt termini i els ciutadans no ens adonem que això és el que premiem als polítics. Se'n ressenten les inversions a llarg termini, que poden fer perdre vots.

El 2022 ja hem tingut temperatures extremes i es preveu que pugin 3,2 graus en un segle. Què més ha de passar perquè els governs reaccionin? Aquest Nadal m'ha espantat el que ha passat a Lleida (temperatures de tardor) i als EUA (-50 graus). Amb el canvi climàtic zones es desertitzaran i si deixa de ploure variarà l'agricultura, el paisatge, no podrem anar a esquiar. Les conseqüències ja són aquí. La vida al planeta no s'acabarà, però serà molt més difícil viure-hi. Tots ens hem de conscienciar. La covid ens va fer veure que hi estem a temps. No s'ha de parar el món, però sí canviar l'estil de vida. Reduir consum i emissions va fer reviure el planeta. Com més esperem, més difícil i car serà.

Sembla que les noves generacions estan molt més conscienciades. Els nens estan més disposats a canviar que els adults. A casa vam començar a separar les escombraries quan es va ensenyar als col·legis. Per què no fem el mateix amb el canvi climàtic? Als col·legis passen calor perquè la calefacció està al màxim i els petits han de portar bata, i m'escandalitzo quan en un edifici públic les finestres estan obertes perquè la calefacció no va bé. No només cal ampliar voreres i carril bici, s'ha de millorar l'edificació i els autobusos. No tothom pot anar en bici.

Precisament vostè va coordinar el capítol referent als edificis a l'últim informe del Grup Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic. El vuitanta o noranta per cent del temps el passem dins d'edificis, entre casa, escola, oficines, centres comercials. A Europa la majoria són antics i s'han de rehabilitar. És necessari millorar els ajuts per a rehabilitacions eficients. Primer hem de reduir la despesa i per això hem de mantenir la nostra casa en bones condicions millorant l'aïllament o les finestres. Hauria de ser obligatori per donar qualsevol ajuda. Hi ha molts ajuts per canviar la caldera o instal·lar energies renovables com plaques solars, però poques per a aquestes accions.

Quina opinió li mereix l'anunci de la producció d'energia a través de fusió nuclear? Si ho aconseguim, ajudaria molt. Però a dia d'avui és extremament car i ineficient. S'ha invertit molt en fusió nuclear, però encara estem molt lluny de la realitat. Hi ha moltes veus crítiques perquè potser no s'inverteix en coses que tinguin una aplicació més propera, però la inversió en investigació és molt necessària.

La UdL investiga des de fa anys sobre energia. El grup GREiA ha tingut un any molt exitós. Hem aconseguit sis projectes europeus i dos d'estatals amb un total de gairebé 2 milions d'euros.