

Què és l'Emergència Climàtica?

L'Emergència Climàtica és una **resposta social** davant la manca d'accions contundents globals per mitigar i adaptar-se al canvi climàtic.

El canvi climàtic és possiblement la problemàtica més important i complexa a la qual fem front com a humanitat. Els últims estudis del Grup Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic (IPCC) afirmen que **si no es produeixen canvis dràstics** per a la reducció de gasos d'efecte hivernacle (GEH) **es superaran** amb una alta probabilitat **l'increment d'1,5°C de temperatura mitjana global** a la Terra fixat a l'Acord de París.

Un increment d'1,5°C ocasionarà potencialment un impacte sever sobre els ecosistemes terrestres i marins i d'arribar als 2°C podria suposar un punt sense retorn per l'equilibri dels ecosistemes.

No podem obviar que el nostre sistema econòmic o la nostra cultura està vinculada als sistemes ecològics del nostre entorn. **Els sistemes socials són ecodpendents**, per tant, els impactes del canvi climàtic sobre l'equilibri del nostre entorn natural generen conseqüències directes i indirectes en la nostra forma de viure.

Per aquestes raons, ja no és temps de parlar de canvi climàtic com a un procés estudiat pels experts. **Ja és temps de parlar d'emergència climàtica** i actuar tots plegats per a la reducció dels GEHs i la millora de les nostres capacitats individuals i col·lectives per adaptar-nos al canvi climàtic.

Lleida: + temperatura - precipitació

Aquest increment en la temperatura global no és una predicció futura. **Aquest increment l'estem experimentant ara mateix.**

Els darrers 20 anys en Lleida...

La temperatura mitjana anual de l'aire del municipi de Lleida és de 14,03°C. **L'increment** d'aquesta temperatura mitjana ha estat de **+0,22°C (període 2001-2017)**.

La precipitació mitjana anual del municipi ha estat de 344,5mm/any. S'observa **disminució** de la **precipitació a l'estiu fins a -5%/dècada**.

+ Evidències

Un augment de l'evaporació i l'evapotranspiració significatiu des del decenni de 1950, i reducció de la nuvolositat d'una manera marcada des del decenni de 1960, a un ritme d'1,1%/decenni.

Un augment dels extrems climàtics a Catalunya: Augment dels dies d'estiu, les nits càlides i els dies càlids, mentre que disminueixen els dies i nits freds.

Un increment de la durada de dies sense precipitació: s'aprecia un increment de la durada dels períodes sense precipitació al sud del país, i un augment de l'índex simple d'intensitat diària.

Una lleugera tendència al descens de dies de boira a la plana de Lleida, -0,59 dies de boira/decenni (resultats estadísticament no significatiu).

Conèixer amb profunditat el Pla del Clima Lleida 2030, [AQUÍ](#).

«Pensa globalment, actua localment»

El **canvi climàtic** és un procés d'acceleració de l'escalfament global a causa de l'increment a l'atmosfera de gasos d'efecte hivernacle (GEH). L'augment significatiu de la concentració d'aquests gasos dificulta que la radiació infraroja emesa per la Terra es pugui dispersar fora de la nostra atmosfera, la qual cosa provoca un increment en la temperatura mitjana de l'aire. Aquest increment té conseqüències significatives en l'equilibri dels ecosistemes, i conseqüentment, als nostres models de vida i benestar.

La resposta social davant el canvi climàtic es classifica en accions de mitigació i adaptació. D'una banda, **la mitigació** són accions implementades per reduir l'emissió de GEH. Per exemple, les mesures destinades a reduir directament la mobilitat o millorar l'eficiència energètica són algunes d'aquestes mesures. D'altra banda, **l'adaptació** consisteix a afavorir les capacitats socials (humanes, materials, econòmiques, culturals, polítiques,...), al mateix temps que es reforça la qualitat ecològica del nostre entorn per fer front als impactes negatius del canvi climàtic i evitar un col·lapse social i ecològic.

Per tant, si hem de parlar d'Emergència Climàtica i canvi climàtic hem de tenir en compte la complexitat del procés i abordar-lo des de la idea «**Pensa globalment, actua localment**» per a no perdre la perspectiva.

Por què l'Emergència Climàtica ha de ser el marc de referència de l'Agenda 21 Escolar pel curs 2020/2021?

Encara hi som a temps.

Encara som a temps de reduir les nostres emissions per assolir el 2050 una reducció d'entre un 40-70% respecte a l'any 1990; i el que és més important des de la perspectiva educativa, **encara som a temps de sensibilitzar i donar la informació necessària per generar pensament crític entre l'alumnat dels centres educatius.**

Davant de les noves realitats ecològiques i socials, hem de ser capaços d'**afavorir les capacitats dels nostres estudiants per fer front i adaptar-se individualment i col·lectivament** als canvis que s'hagin de produir o fins i tot que puguin impulsar ells i elles.

Element que podem treballar relacionats amb l'Emergència Climàtica dins del **currículum escolar** adaptat als diferents cicles educatius:

Coneixement, esperit crític, co-responsabilitat, capacitat de relacionar diferents àmbits del coneixement per contextualitzar un problema complex, identificació de les causes, anàlisi i interpretació de les conseqüències i la proposició d'accions i canvis d'hàbits.

Volem treballar des de la co-responsabilitat i la capacitació i no des de la culpa i la victimització.

Hem d'adaptar els discursos i les accions a la capacitat d'incidència de l'alumnat tenint en compte la resposta emocional derivada de la frustració i el malestar que pot generar la sensibilització sobre el canvi climàtic quan no es percep que la gent del teu voltant (família, amics, polítics, societat en general) estigui conscienciada i vulgui fer un canvi.

Per tant, els diferents àmbits que poden treballar per mitigar i adaptar-se al canvi climàtic i donar resposta a aquesta Emergència Climàtica són múltiples.

Consulta la proposta educativa d'engunya a l'Agenda 21 Escolar per conèixer les idees que us donem per vincular les diferents temàtiques ambientals (horts, residus, aigua, mobilitat, biodiversitat...) amb l'canvi climàtic i treballar dins del context d'emergència climàtica. [Per a més informació.](#)

Declara l'Emergència Climàtica al vostre centre i contextualitzeu les vostres actuacions ambientals al centre dins d'aquest marc comú.



Vols inspirar-te i conèixer més sobre el canvi climàtic a Lleida?

Consulta la Declaració d'Emergència Climàtica de l'Ajuntament de Lleida i el Pla del Canvi Climàtic de Lleida 2030. [Consulta el resum divulgatiu.](#)