

# MANIFEST JOVES PER L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

BARCELONA  
INSTITUT D'ESTUDIS  
CATALANS

1 DE JUNY DE 2021



JOVES PER  
L'EMERGÈNCIA  
CLIMÀTICA



BARCELONA  
ESCOLES  
+SOSTENIBLES

## PREÀMBUL

Després d'aprovar el **Pla Clima** i la **Declaració d'Emergència climàtica**, la ciutat de Barcelona treballa per transformar i canviar el model de grans polítiques com l'urbanisme, la salut, l'alimentació o la mobilitat. Però també cal **un canvi de model cultural i educatiu** per incorporar els reptes de la sostenibilitat i l'emergència climàtica en el debat cultural i treballar conjuntament amb diferents col·lectius com ara personal investigador, alumnat dels centres educatius, personal tècnic municipal, entitats i organitzacions, etc.

En aquest marc, el 31 de maig i l'1 de juny de 2021 han tingut lloc les jornades "**Emergència climàtica. La ciència respon**". Aquesta trobada ha reunit la comunitat científica que dedica la seva recerca al canvi climàtic amb personal tècnic, gestor i polític que treballa per elaborar plans i polítiques públiques. El jovent, que som els que liderarem el futur de la nostra ciutat, també hem tingut l'honor de participar-hi.

En aquest segon dia de les jornades, un grup de joves hem llegit i entregat aquest manifest que culmina la iniciativa "**Joves per l'Emergència Climàtica**", un procés de recerca que hem realitzat a l'aula i que hem dut a terme setze centres educatius (vegeu l'annex) del febrer al maig del 2021.



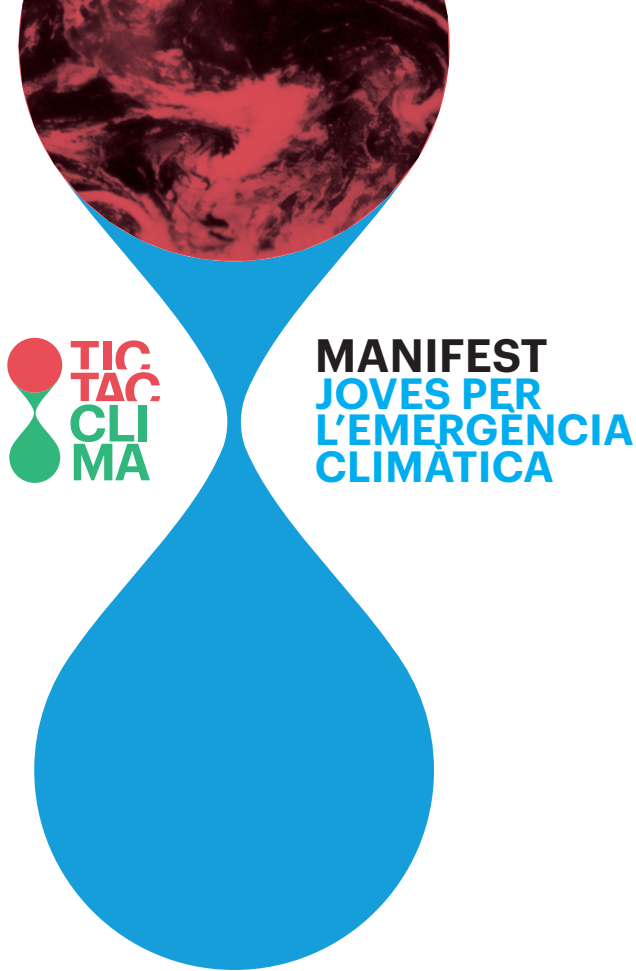
**MANIFEST  
JOVES PER  
L'EMERGENCIA  
CLIMÀTICA**

# PREÀMBUL

En aquestes recerques hem tractat **cinc temàtiques relacionades amb l'emergència climàtica** i hem comptat amb el seguiment de cinc persones reconegudes de l'àmbit científic:

- Alimentació i canvi climàtic, amb el suport de Laura Batlle
- Salut i clima, amb el suport de Mònica Ubalde
- Espai públic i clima, amb el suport de Mariona Ferrandiz
- Cultura de sostenibilitat vs. ecoansietat, amb el suport d'Andreu Escrivà
- Residus i economia circular, amb el suport d'Alba Bala

Fruit dels aprenentatges que hem obtingut durant les nostres recerques, els i les alumnes plantegem diverses propostes i demandes dirigides a la comunitat científica, a les administracions públiques i a la ciutadania per afrontar millor l'emergència climàtica.



## DEMANDES DIRIGIDES A LA COMUNITAT CIENTÍFICA

- Millorar i augmentar la difusió que la comunitat científica fa sobre el canvi climàtic a la societat i als centres educatius, i procurar utilitzar dades que siguin properes a la ciutadania, un llenguatge accessible per a tothom, pautes clares i senzilles per actuar, etc.
- Treballar colze a colze amb les administracions públiques i no deixar-se influir pels interessos econòmics.
- Seguir estudiant la qualitat de l'aire de tota la ciutat i també de les escoles, tant a l'interior dels centres com a l'exterior més immediat. A partir dels estudis, proposar mesures per millorar la salut de la ciutadania i de l'alumnat.
- Augmentar la recerca per trobar nous materials reciclables o biodegradables que puguin substituir els materials i productes actuals més contaminants (plàstics i microplàstics, cautxú, pigments tòxics, etc.) i, a la vegada, per poder reutilitzar millor certs materials.
- Investigar més en l'àmbit de les energies renovables per garantir que la producció d'energia renovable sigui sostenible i eficient, i que es pugui generar a les pròpies llars.



**MANIFEST  
JOVES PER  
L'EMERGENCIA  
CLIMÀTICA**

# DEMANDES DIRIGIDES A LA COMUNITAT CIENTÍFICA

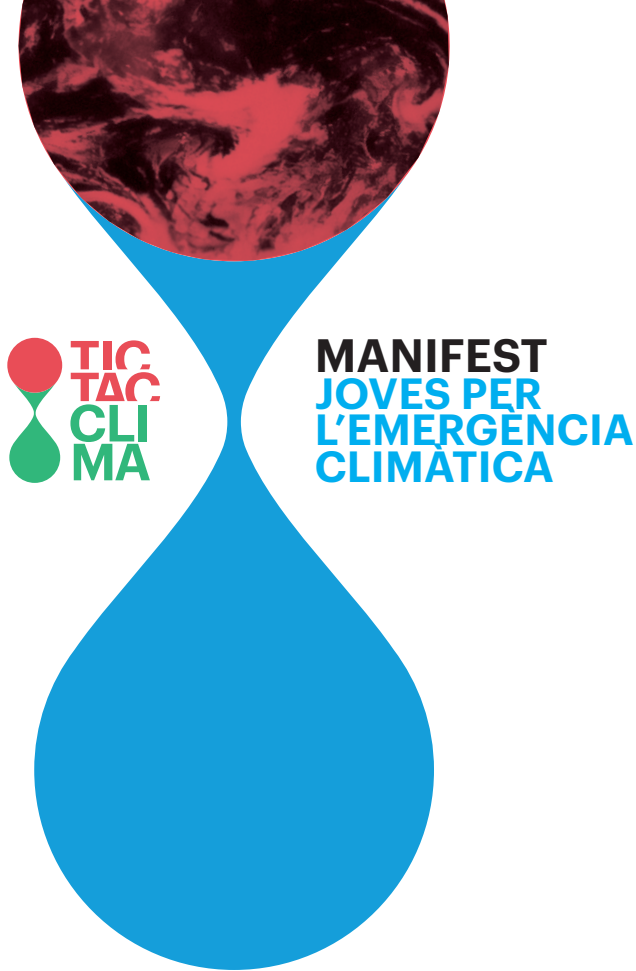
- Fer més recerca per aconseguir que la mobilitat amb vehicles i combustibles no contaminants sigui la predominant: avions i vaixells propulsats amb energies netes, bateries i cotxes elèctrics més barats i eficients, vehicles moguts amb hidrogen, etc.
- Tot i que cal prioritzar la investigació en energies renovables, cercar també solucions temporals per reduir les emissions de gasos contaminants (fruit de la crema de combustibles fòssils) i poder aprofitar millor l'energia sobrant.



**MANIFEST  
JOVES PER  
L'EMERGENCIA  
CLIMÀTICA**

## DEMANDES DIRIGIDES A LES ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES

- Ser coherents i exemplars amb les actuacions de les pròpies administracions públiques, i garantir que es compleixen els compromisos assumits (com ara els ODS), escoltar sempre la comunitat científica i no deixar-se influir pels interessos econòmics.
- Augmentar els recursos econòmics públics destinats a la lluita contra el canvi climàtic. A la vegada, incentivar i subvencionar accions que lluitin contra l'emergència climàtica (i aconseguir, per exemple, que els productes de proximitat estiguin a l'abast de tothom, o oferir descomptes als supermercats si reciclem) i establir sancions o impostos que penalitzin els hàbits que generen emissions contaminants.
- Oferir més informació sobre l'estat del medi ambient i més assessorament per adquirir nous estils de vida i de consum (en punts accessibles com ara els supermercats). Així mateix, incloure en l'etiquetatge dels productes informació sobre el CO<sub>2</sub> emès per poder-los fabricar, els tipus de residus que generen, etc.
- Introduir competències en conscienciació ambiental dins els currículums escolars que atorguin eines, hàbits i coneixements a l'alumnat i que ajudin a prevenir l'ecoansietat.
- Introduir més mesures ambientals a les escoles i al seu entorn proper: espais verds, zones amb ombra, ventilació, aparcaments per a vehicles no contaminants, camins segurs, zones exclusives de vianants, velocitat limitada, etc. Regular també els menjadors escolars per tal de prioritzar menús amb aliments frescos, de temporada i de proximitat.



## DEMANDES DIRIGIDES A LES ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES

- Augmentar els espais verds a la ciutat (nous horts urbans, terrasses comunitàries verdes, etc.) i crear més refugis climàtics (escoles, centres comercials, biblioteques, museus, etc.).
- Potenciar i subvencionar l'ús del transport públic (substituir els busos contaminants que encara quedin, allargar la T16, etc.) i dels vehicles poc o gens contaminants com ara les bicicletes (amb més carrils bici) i els cotxes elèctrics (més barats i amb més punts de recàrrega). Al mateix temps, reduir (o prohibir) dins la ciutat els cotxes que utilitzin combustibles fòssils i crear grans aparcaments públics als afores de la ciutat.
- Fomentar l'ús i la producció d'energies renovables, incloent-hi l'autoproducció a nivell particular.
- Incentivar, amb campanyes de comunicació, el reciclatge (fer més intuïtiva la simbologia dels contenidors), la reutilització (fomentar l'ús de les bosses de tela i els recipients reutilitzables a les escoles, botigues d'alimentació, etc.), la reparació, la reducció i la reflexió sobre l'ús de les coses. En particular, millorar la recollida i el reciclatge de tots els plàstics (no només envasos) i obligar les empreses a reduir els embalatges (si escau, amb una taxa). I, més endavant, prohibir els plàstics i envasos d'un sol ús (a les empreses, supermercats, etc.).



**MANIFEST  
JOVES PER  
L'EMERGENCIA  
CLIMÀTICA**



- Ser més conscients i responsables a l'hora de comprar i consumir nous productes, preguntar-nos si realment els necessitem, conèixer la seva petjada ecològica i informar-nos sobre si hi ha alternatives més sostenibles (com ara els productes ecològics, de proximitat o a granel).
- Reduir el consum dels recursos naturals (com ara l'aigua) i la generació de residus, i apostar per la reparació, la reutilització i fer un ús menor dels productes envasats (neteja, higiene, etc.) o innecessaris (paper d'alumini). El reciclatge ha de ser l'última opció.
- Deixar de comprar productes envasats amb plàstics, i anar a comprar amb bosses de tela, fer servir ampolles que es puguin reomplir, utilitzar recipients per posar-hi la carn o el peix, etc.
- Contractar companyies elèctriques que utilitzin fonts d'energia renovable, comprar aparells energèticament eficients i fer un ús conscient i responsable de l'energia (apagar els llums quan no s'utilitzen, mantenir temperatures adequades dins les llars sense que siguin massa fredes o massa càlides, etc.).
- Reduir dràsticament l'ús del cotxe a les ciutats i optar pel transport públic, la bicicleta, el patinet, els patins o anar caminant, que a més de generar menys emissions contaminants són opcions més saludables i sovint més ràpides. Si això no és possible, utilitzar cotxes elèctrics o bé compartir vehicles entre diversos passatgers.
- Crear i cuidar petits espais verds dins de les pròpies llars (plantes, horts als balcons i terrats, etc.) per generar, també a casa, una relació més directa amb els cicles naturals.



**MANIFEST  
JOVES PER  
L'EMERGENCIA  
CLIMÀTICA**





# ANNEX. CENTRES PARTICIPANTS EN LA INICIATIVA

Els centres educatius que han participat a la iniciativa “Joves per l’Emergència Climàtica” durant els mesos de febrer a maig de l’any 2021 són:



**MANIFEST  
JOVES PER  
L'EMERGÈNCIA  
CLIMÀTICA**

## ALIMENTACIÓ I CANVI CLIMÀTIC

- Col·legi Sant Ramon Nonat
- Escola Pia Sant Antoni
- Escola Sant Martí

## CULTURA DE SOSTENIBILITAT VS. ECOANSIETAT

- Escola Virolai
- Maristes Sants-les Corts
- Sagrat Cor Sarrià

## SALUT I CLIMA

- Escola El Sagrer
- Escola Solc
- Escola Drassanes
- Escola Frederic Mistral  
Tècnic Eulàlia

## RESIDUS I ECONOMIA CIRCULAR

- Doctor Puigvert
- Nou Patufet
- Escola La Pau
- Institut Escola Coves d'en  
Cimany

## ESPAI PÚBLIC I CLIMA

- Escola Jaume I
- Centre d'Estudis Montseny