



**SETMANA D'ACCIÓ PEL CLIMA**

**SETEMBRE 2019**



**CENTRE D'EDUCACIÓ  
AMBIENTAL**  
DE LA COMUNITAT VALENCIANA

## DOSSIER PROFESSORAT

«El món ha començat una carrera a contrarellotge per a frenar el canvi climàtic. Donada la necessitat urgent d'abordar aquesta qüestió i aconseguir els objectius de l'Acord de París, el secretari general, António Guterres, ha convocat una cimera per a setembre de 2019 amb la finalitat d'eleva les nostres aspiracions i compromís.

**La carrera està en marxa: podem guanyar-la i hem de guanyar-la»**

Font:ONU

Des del Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana (CEACV) volem donar suport a les accions que es duran a terme en aquesta Setmana d'Acció pel Clima. Per a això hem dissenyat una sèrie d'activitats a la disposició de tots aquells centres que vulguen treballar el canvi climàtic a l'aula.

## Destinataris

Alumnat de 5é i 6é de Primària.

Alumnat d'E.S.O.

## Objectius

- Fomentar el pensament crític i el plantejament de solucions tant individuals com col·lectives davant el canvi climàtic.
- Moure els docents i els joves a l'acció.
- Conèixer l'impacte que té el canvi climàtic en els mitjans de comunicació.

## ACTIVITAT 1

**(Activitat per a realitzar durant la setmana de la Cimera sobre l'Acció Climàtica de l'ONU)**

L'activitat consisteix a investigar i extraure durant aquesta setmana les notícies relatives al canvi climàtic que apareixen en els mitjans de comunicació i emplenar una fitxa amb tota la informació obtinguda. La fitxa es pot realitzar individualment o col·lectivament encara que l'ideal és dividir la classe en grups (de 4 o 5 persones) per a fomentar el treball en equip i promoure el debat i l'intercanvi d'opinions.

Cada grup recollirà durant aqueixa setmana les notícies sobre canvi climàtic que van apareixent en els mitjans de comunicació i cada integrant del grup podrà centrar-se, si així ho desitja, en un mitjà en concret:

1. Xarxes socials (XS)
2. Premsa digital
3. Ràdio
4. Televisió
5. Premsa en paper
6. Altres mitjans

En finalitzar la setmana es farà un recompte de les notícies recopilades, en quin mitjà o mitjans s'han trobat i una valoració. Una vegada finalitzat el recompte, a partir dels resultats obtinguts es proposa un espai de temps reservat per a la reflexió i el debat.

Sugerim una sèrie de preguntes que conviden a la reflexió:

- Juguem un paper important en l'acció davant el canvi climàtic? Per què?
- Què podem fer individualment per a afrontar el canvi climàtic?
- I de forma col·lectiva?
- Som conscients de la importància que té conservar l'entorn en què vivim, el planeta que habitem en tots els aspectes de les nostres vides?
- I per què no passem a l'acció?

## ACTIVITAT 2

(Activitat que pot realitzar-se durant tot el curs escolar)

En aquesta ocasió els grups poden ampliar la cerca d'informació en altres dates, concretant en els temes següents:

- **Grup 1: Mobilitat i canvi climàtic.**
- **Grup 2: Alimentació i canvi climàtic.**
- **Grup 3: Moda i canvi climàtic.**
- **Grup 4: Salut i canvi climàtic.**
- **Grup 5: Energia i canvi climàtic.**

## ACTIVITAT 3

(Activitat que pot realitzar-se durant tot el curs escolar)

Activitat en la qual han de comparar els colors d'una versió de la gràfica del científic Ed Hawkins (en ella es mostra l'augment de les temperatures a la Comunitat Valenciana) amb el seu any de naixement i els anys de naixement dels integrants de la seua família.

## INFORMACIÓ BÀSICA PER AL PROFESSORAT

El pròxim *23 de setembre*, els estats membres de les Nacions Unides es reuneixen en l'Assemblea General a *Nova York* per a debatre les qüestions fonamentals d'interés mundial. Enguany, a més del debat general, els dirigents del món participaran en una sèrie de cimeres i reunions d'alt nivell per a impulsar l'acció sobre el canvi climàtic i accelerar els progressos en matèria de desenvolupament sostenible, a fi d'aconseguir una vida saludable, pacífica i pròspera per a tots.

Els *Objectius de Desenvolupament Sostenible*, que van ser adoptats per tots els líders mundials en 2015, seran la base argumentaria d'aquesta setmana. Aquests 17 objectius interconnectats són una crida universal a l'acció per a acabar amb la pobresa i la fam, ampliar l'accés a la salut, l'educació, la justícia i l'ocupació, al mateix temps que protegir el nostre planeta de la degradació ambiental.



### **Quins són els objectius de la Cimera sobre l'Acció Climàtica del secretari general de Nacions Unides?**

Fer complir els objectius de l'Acord de París i incitar a prendre mesures que puguin limitar el canvi climàtic a 2 °C i fins i tot a 1,5 °C, segons les dades científiques actuals.

La cimera no solament actuarà com a plataforma pública per a líders. Els estats membres, i també els líders financers, empresarials, de la societat civil i locals de sectors públics i privats que estan preparats per al següent:

- Mobilitzar i augmentar l'ambició política per a reduir de forma considerable les emissions;
- enfortir la resiliència climàtica (la resiliència és la capacitat d'un sistema, per exemple el planeta Terra, de patir pertorbacions i mantindre les seues funcions);
- incitar l'ascendent acció de les ciutats, regions i societat civil, però també del sector privat,
- i contribuir a elaborar solucions ambicioses en les àrees d'acció de la cimera: la transició global cap a l'energia renovable, infraestructures i ciutats sostenibles i resilientes; l'agricultura i ordenació sostenible dels boscos i oceans; la resiliència i adaptació als impactes climàtics, i la convergència de finançament públic i privat amb una economia de zero emissions netes.

## **On i quan se celebra la Cimera sobre l'Acció Climàtica?**

La Cimera serà el 23 de setembre de 2019 en la seu de Nacions Unides a Nova York. Tindrà lloc en el saló de l'Assemblea General. El secretari general ha fet una crida a tots els líders perquè acudisquen a Nova York al setembre amb plans concrets i realistes per a millorar les seues contribucions determinades a escala nacional per a l'any 2020, d'acord amb la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle, un 45% en els pròxims deu anys i les zero emissions netes per a 2050.

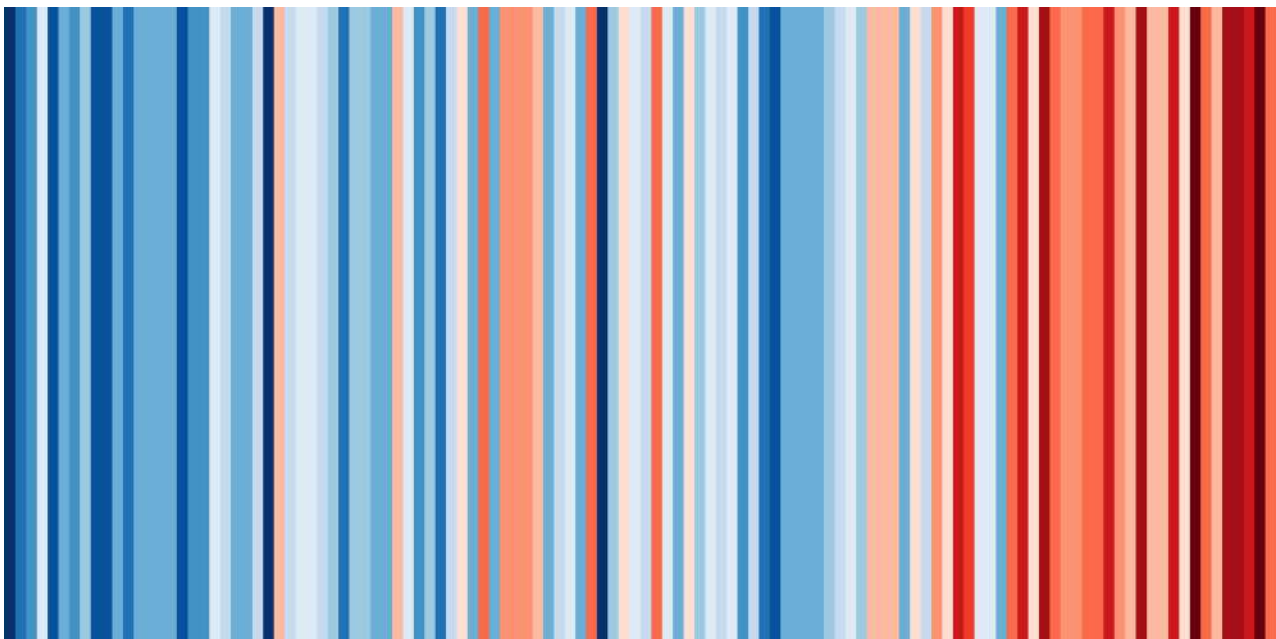


## Per què se celebra la Cimera enguany?

L'informe del Grup Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic (IPCC) afirma que encara és possible limitar el canvi climàtic a 1,5 °C, només si es propicien canvis ràpids, d'ampli abast i sense precedents en tots els aspectes de la societat.

D'acord amb el mateix informe, és poc temps i s'ha de dur a terme una acció ambiciosa immediatament si volem aconseguir l'objectiu d'1,5 °C. Però les emissions de gasos continuen augmentant a nivells sense precedents i els efectes del canvi climàtic se senten en tots els continents.

Abans de la data límit de 2020, la Cimera sobre l'Acció Climàtica convida els líders a demostrar el seu lideratge i augmentar els seus objectius.



Evolució de les temperatures a Espanya de 1901 a 2018. Ed Hawkins / Reading University

## ¿Què és la Cimera de la Joventut sobre el Clima?

La *Cimera de la Joventut sobre el Clima* de les Nacions Unides és una proposta pensada per a joves líders que es troben immersos en l'impuls de l'acció climàtica. Un aparador en el qual presentar a les Nacions Unides les seues solucions i col·laborar amb els responsables a abordar el problema de major importància de la nostra era.

Aquesta històrica cimera tindrà lloc el dissabte *21 de setembre* en la seu de les Nacions Unides a Nova York, i forma part d'un cap de setmana d'esdeveniments previs a la Cimera sobre l'Acció Climàtica (dilluns 23 de setembre) del secretari general de les Nacions Unides.

La Cimera de la Joventut sobre el Clima consisteix en un dia replet d'actes que reuneix joves activistes, innovadors, emprenedors i promotors de canvi compromesos amb la lluita contra el canvi climàtic, al ritme i l'escala necessaris per a afrontar aquest enorme desafiament.

Una cimera orientada a l'acció, de *caràcter intergeneracional i inclusiu*, que comptarà amb representació de joves líders de totes les condicions i orígens.



## VAGA MUNDIAL PEL CLIMA -27 DE SETEMBRE

El pròxim 27 de setembre se celebra la *Vaga Mundial pel Clima* amb un abast global i que, en el cas d'Espanya, compta amb el suport de més de 300 organitzacions, adherides al manifest publicat el mes de juliol passat en defensa del futur, d'un planeta viu i d'un món just.

Una vaga que té com a objectiu exigir als governs mesures efectives davant l'emergència climàtica. Aquesta crisi climàtica és el major repte al qual s'enfronta la humanitat, i per aquest motiu, i amb la finalitat de donar resposta a la magnitud del problema, la societat s'està coordinant a escala mundial. Durant la setmana del 20 al 27 de setembre tindran lloc nombroses accions en multitud de municipis de tot l'Estat, que culminaran en mobilitzacions massives a tot el món el 27 de setembre.

Les organitzacions i plataformes convocants fan, a més, una crida a tota la població perquè en les *oficines, col·legis, ajuntaments i altres llocs de treball* es realitzen *concentracions simbòliques de quatre minuts i 15 segons*, entre les 11 i les 12 del matí d'aqueix mateix dia. Un acte que servisca de reflexió entorn del gran senyal d'alarma que va suposar aconseguir el mes d'abril passat una concentració de partícules de diòxid de carboni en l'atmosfera de 415 ppm (parts per milió), nivell que no es registrava des de feia tres milions d'anys.







**GENERALITAT  
VALENCIANA**



**CENTRE D'EDUCACIÓ  
AMBIENTAL**  
DE LA COMUNITAT VALENCIANA