



**SEMANA DE ACCIÓN POR EL CLIMA**

**SEPTIEMBRE 2019**



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

## DOSIER PROFESORADO

“El mundo ha comenzado una carrera a contrarreloj para frenar el cambio climático. Dada la necesidad urgente de abordar esta cuestión y alcanzar los objetivos del Acuerdo de París, el Secretario General António Guterres ha convocado una cumbre para septiembre de 2019 con el fin de elevar nuestras aspiraciones y compromiso.

**La carrera está en marcha: podemos y debemos ganarla.”**

Fuente: ONU

Desde el Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana (CEACV) queremos apoyar las acciones que se van a llevar a cabo en esta Semana de Acción por el Clima. Para ello hemos diseñado una serie de actividades a disposición de todos aquellos centros que quieran trabajar el cambio climático en el aula.

## Destinatarios

Alumnado de 5º y 6º de primaria.

Alumnado de la E.S.O.

## Objetivos

- Fomentar el pensamiento crítico y el planteamiento de soluciones tanto individuales como colectivas en torno al cambio climático.
- Mover a los profesores y a los jóvenes a la acción.
- Conocer el impacto que tiene el Cambio Climático en los medios de comunicación.

## ACTIVIDAD 1

**(Actividad para realizar durante la Semana de la Cumbre sobre la Acción climática de la ONU)**

La actividad consiste en investigar y extraer durante esta semana las noticias relativas al cambio climático que aparecen en los medios de comunicación y cumplimentar una ficha con toda la información obtenida.

La ficha se puede realizar a nivel individual o colectivo aunque lo ideal es dividir la clase en grupos (de 4 o 5 personas) para fomentar el trabajo en equipo y promover el debate y el intercambio de opiniones.

Cada grupo recogerá durante esa semana las noticias sobre cambio climático que van apareciendo en los medios de comunicación y cada integrante del grupo podrá centrarse, si así lo desea, en un medio en concreto:

1. Redes Sociales (RRSS)
2. Prensa digital
3. Radio
4. Televisión
5. Prensa escrita
6. Otros medios

Al finalizar la semana se hará un recuento de las noticias recopiladas, en qué medio/os se han encontrado y una valoración.

Una vez finalizado el recuento, a partir de los resultados obtenidos se propone un espacio de tiempo reservado para la reflexión y el debate. Sugerimos una serie de preguntas que invitan a la reflexión:

- ¿Jugamos un papel importante frente al cambio climático? ¿Por qué?
- ¿Qué podemos hacer a nivel individual para hacer frente al cambio climático?
- ¿Y de forma colectiva?
- ¿Somos conscientes de la repercusión que tienen nuestros hábitos/acciones cotidianas en el cambio climático?
- ¿Y por qué no pasamos a la acción?

## ACTIVIDAD 2

(Actividad que puede realizarse durante todo el curso escolar)

En esta ocasión los grupos pueden ampliar la búsqueda de información en otras fechas concretando en los siguientes temas:

- **Grupo 1: Movilidad y cambio climático**
- **Grupo 2: Alimentación y cambio climático**
- **Grupo 3: Moda y cambio climático**
- **Grupo 4: Salud y cambio climático**
- **Grupo 5: Energía y cambio climático**

## ACTIVIDAD 3

(Actividad que puede realizarse durante todo el curso escolar)

Actividad en la cual tienen que comparar los colores de una versión de la gráfica del científico Ed Hawkins (en ella se muestra el aumento de las temperaturas en la Comunidad Valenciana) con su año de nacimiento y los años de nacimiento de los integrantes de su familia.

## INFORMACIÓN BÁSICA PARA PROFESORES

El próximo **23 de septiembre**, los Estados Miembros de las Naciones Unidas se reúnen en la Asamblea General en **Nueva York** para debatir las cuestiones fundamentales de interés mundial. Este año, además del debate general, los dirigentes del mundo participarán en una serie de cumbres y reuniones de alto nivel para impulsar la acción sobre el cambio climático y acelerar los progresos en materia de desarrollo sostenible, con objeto de conseguir una vida saludable, pacífica y próspera para todos.

Los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**, que fueron adoptados por todos los líderes mundiales en 2015, serán la base argumentaria de esta semana. Estos 17 Objetivos interconectados son un llamada universal a la acción para acabar con la pobreza y el hambre, ampliar el acceso a la salud, la educación, la justicia y el empleo, al tiempo que proteger nuestro planeta de la degradación ambiental.



### ¿Cuáles son los objetivos de la Cumbre Acción Climática del Secretario General de Naciones Unidas?

Hacer cumplir los objetivos del Acuerdo de París e incitar a tomar medidas que puedan limitar el cambio climático a 2 °C e incluso a 1,5 °C, según los datos científicos actuales.

La Cumbre no solo actuará como plataforma pública para líderes. Los Estados miembros, así como los líderes financieros, empresariales, de la sociedad civil y locales de sectores públicos y privados que están preparados para lo siguiente:

- movilizar y aumentar la ambición política que dará como resultado unos compromisos de acción mejorados e irreversibles en los planes nacionales de acción climática para reducir de forma considerable las emisiones;
- fortalecer la resiliencia climática; hacer que los flujos de financiación públicos y privados estén en consonancia con las vías a favor de unas emisiones bajas de gases de efecto invernadero y un desarrollo de resiliencia hacia el clima;
- incitar la ascendente acción de las ciudades, regiones y sociedad civil, pero también del sector privado;
- contribuir con las coaliciones de las múltiples partes interesadas que elaborarán soluciones ambiciosas en las áreas de acción de la Cumbre: la transición global hacia la energía renovable, infraestructuras y ciudades sostenibles y resilientes; la agricultura y ordenación sostenible de los bosques y océanos; la resiliencia y adaptación a los impactos climáticos; y la convergencia de financiación pública y privada con una economía de cero emisiones netas.

## ¿Dónde y cuándo se celebra la Cumbre Acción Climática?

La Cumbre será el 23 de septiembre de 2019 en la Sede de Naciones Unidas en Nueva York. Tendrá lugar en el Salón de la Asamblea General.

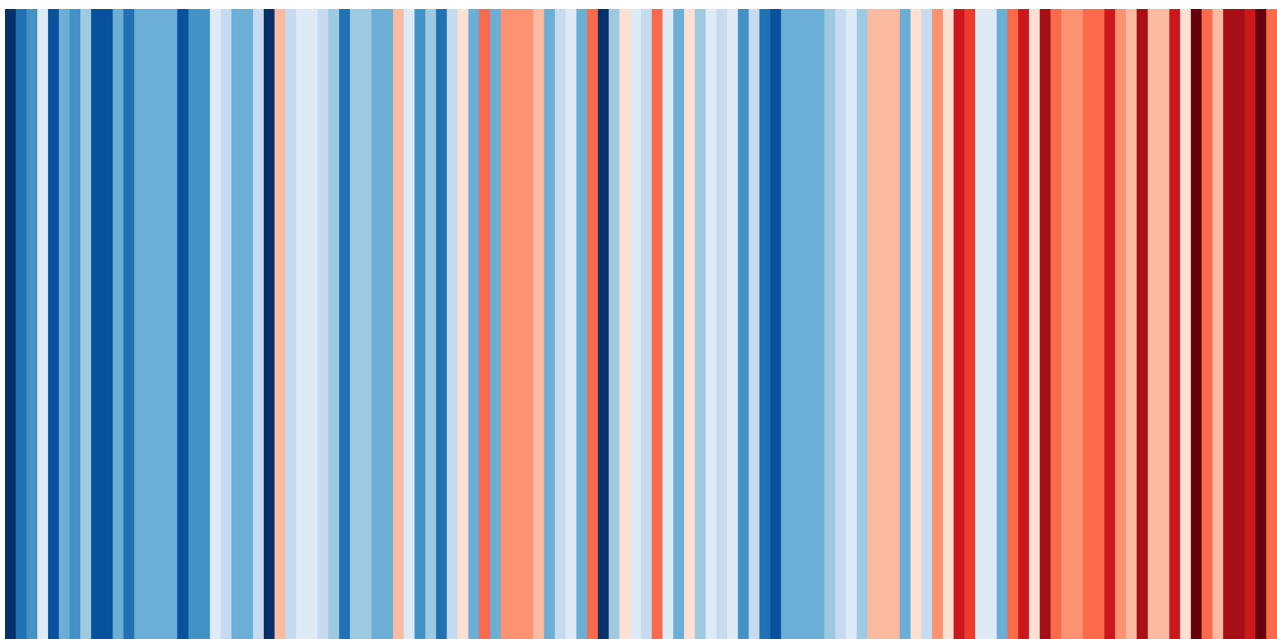
El Secretario General ha hecho un llamamiento a todos los líderes para que acudan a Nueva York en septiembre con planes concretos y realistas para mejorar sus contribuciones determinadas a nivel nacional para 2020, de acuerdo con la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero un 45 % en los próximos diez años y las cero emisiones netas para 2050.

## ¿Por qué se celebra la Cumbre este año?

El informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) afirma que todavía es posible limitar el cambio climático a 1,5 °C, solo si se propician cambios rápidos, de amplio alcance y sin precedentes en todos los aspectos de la sociedad.

De acuerdo con el mismo informe, es poco tiempo y se debe llevar a cabo una acción ambiciosa de inmediato si queremos alcanzar el objetivo de 1,5 °C. Pero las emisiones de gas siguen aumentando a niveles sin precedentes y los efectos del cambio climático se sienten en todos los continentes.

Antes de la fecha límite de 2020, la Cumbre Acción Climática invita a los líderes a demostrar su liderazgo y aumentar sus objetivos.



Evolución de las temperaturas en España de 1901 a 2018. Ed Hawkins / Reading University

## ¿Qué es la Cumbre de la Juventud sobre el Clima?

La Cumbre de la Juventud sobre el Clima de las Naciones Unidas es una propuesta pensada para jóvenes líderes que se encuentran inmersos en el impulso de la acción climática. Un escaparate en el que presentar a las Naciones Unidas sus soluciones y colaborar con los responsables en abordar el problema de mayor calado de nuestra era.

Esta histórica cumbre tendrá lugar el sábado 21 de septiembre en la sede de las Naciones Unidas en Nueva York, y forma parte de un fin de semana de eventos previos a la Cumbre sobre la Acción Climática (lunes 23 de septiembre) del Secretario General de las Naciones Unidas.

La Cumbre de la Juventud sobre el Clima consiste en un día repleto de actos que reúne a jóvenes activistas, innovadores, emprendedores y promotores de cambio comprometidos con la lucha contra el cambio climático al ritmo y la escala necesarios para afrontar este enorme desafío.

Una cumbre orientada a la acción de carácter intergeneracional e inclusivo, que contará con representación de jóvenes líderes de todas las condiciones y orígenes.



## HUELGA MUNDIAL POR EL CLIMA- 27 DE SEPTIEMBRE

El próximo 27 de septiembre se celebra la *Huelga Mundial por el Clima* con un alcance global y que, en el caso de España, cuenta con el apoyo de más de 300 organizaciones, adheridas al manifiesto publicado el pasado mes de julio en defensa del futuro, de un planeta vivo y de un mundo justo.

Una huelga que tiene como objetivo exigir a los gobiernos medidas efectivas ante la emergencia climática. Esta crisis climática es el mayor reto al que se enfrenta la humanidad y, por este motivo y con el fin de dar respuesta a la magnitud del problema, la sociedad se está coordinando a nivel mundial. Durante la semana del 20 al 27 de septiembre tendrán lugar numerosas acciones en multitud de municipios de todo el Estado, que culminarán en movilizaciones masivas en todo el mundo el 27 de septiembre.

Las organizaciones y plataformas convocantes hacen además un llamamiento a toda la población para que en las *oficinas, colegios, ayuntamientos y otros lugares de trabajo* se realicen *concentraciones simbólicas de cuatro minutos y 15 segundos*, entre las 11 y las 12 de la mañana de ese mismo día. Un acto que sirva de reflexión en torno a la gran señal de alarma que supuso alcanzar el pasado mes de abril una concentración de partículas de dióxido de carbono en la atmósfera de 415 ppm (partes por millón), nivel que no se registraba desde hacía tres millones de años.







**GENERALITAT  
VALENCIANA**



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