

INTRODUCCIÓN

A lo largo de muchos años, como divulgador científico, he podido comprobar que los niños y niñas, que asisten a mis talleres “**Disfruta la Ciencia**”, tienen escasos e inexactos conocimientos sobre un fenómeno que les va a afectar de pleno, el conocido como **Cambio Climático o calentamiento global**. Por todo ello, decidí dar a conocer este grave problema, a través de un cuento, por ser mucho más atractivo para vosotr@s.

El Cambio Climático o calentamiento global es el problema ambiental más importante a corto, medio y largo plazo que existe en nuestro planeta, que amenaza a las generaciones futuras (de ahí la gran importancia para vosotros), como consecuencia de mantener un estilo de vida y unos hábitos de consumo insostenibles.

Es muy importante que ante el calentamiento global no nos quedemos en el lamento, ni en el desánimo, y es imprescindible la colaboración y la solidaridad internacional, de todos los países. Porque el Cambio Climático no solo es un problema ambiental, sino que, por sus consecuencias, es también un grave problema social, económico y político, con impactos muy negativos en la naturaleza y en todos sus habitantes.

Ciertamente el futuro no está escrito y si intervenimos adecuadamente, cambiamos ese futuro, porque el futuro, realmente, está en tus manos. El fenómeno del calentamiento global solo puede ser solucionado si existe un auténtico compromiso por parte de toda la sociedad. Por eso, no basta con que los Gobiernos e Instituciones legislen las medidas adecuadas para paliarlo, ya que es fundamental la colaboración ciudadana, porque sin ella es imposible vencer a este gigante invisible llamado Cambio Climático, y, por eso, es muy importante formar a todas las personas, para que vean las consecuencias de sus estilos de vida y de sus hábitos de consumo, dado que **no vive mejor el que más tiene, sino el que menos necesita**.

“**CAMBIO CLIMÁTICO, EL GIGANTE QUE AMENAZA LA TIERRA**” es un cuento divulgativo y muy versátil (también válido para los adultos), elaborado de una manera didáctica, que ofrece, de una forma clara y sencilla, las enormes posibilidades para mejorar nuestra calidad de vida y no perjudicar el futuro de las generaciones venideras, buscando un desarrollo sostenible, tanto en lo ambiental, como en lo económico y social.

Resulta, por tanto, crucial, formar a los futuros ciudadan@s, que sois vosotr@s, para que sean responsables de sus actos cotidianos y desarrollen hábitos de consumo y de comportamiento ambiental responsables. Por esta razón, es imprescindible introducir en las aulas de los centros educativos la problemática del Cambio Climático, por ser l@s alumn@s personas en período de formación, tanto en conocimientos, como en valores y actitudes, y, sobre todo, por ser la juventud el motor de cambio de cualquier sociedad.

Con este cuento he pretendido poner de manifiesto que el desarrollo de determinados hábitos de consumo puede ser la clave para ganarle la batalla al Cambio Climático, porque **“toda persona tiene el poder de cambiar el mundo y, a su manera, cada persona lo hace”**. **Seamos, por tanto, consumidores responsables y pensemos en lo que compramos**.

Espero y deseo que el esfuerzo que ha supuesto la elaboración de este cuento, surta los efectos deseados y logre desarrollar en los niñ@s, y los no tan niñ@s hábitos de consumo sostenible y responsable, imprescindibles para su consecución.

En el capítulo de agradecimientos, quiero expresar mi gratitud a las diferentes Instituciones, sobre todo las ONGs, que llevan años trabajando por un desarrollo sostenible, contribuyendo a la difusión de la problemática ambiental, sin alarmismos, pero con perseverancia y análisis crítico. También hago constar el agradecimiento a **Diego Muñoz, a Carmen Mercader, y a Belén Rosa de Gea**, por las aportaciones realizadas. A todos ellos les agradezco la confianza que depositaron en esta publicación, y sus inestimables sugerencias.

Por último, quiero dedicar el presente libro a todas aquellas personas que siempre han confiado en mí, por su animosa y continuada ayuda y su gran apoyo moral.

Finalmente, os recuerdo que la ciencia permite adquirir unos conocimientos y estrategias muy útiles para nuestra vida cotidiana, que van a permitir desarrollar la imaginación y la creatividad. Prueba de ello es este cuento, que seguro que logrará despertar la curiosidad y la imaginación de much@s de vosotr@s. Como afirmaba **Carl Sagan**: “**Vivimos en una sociedad profundamente dependiente de la ciencia y la tecnología y en la que nadie sabe nada de estos temas. Ello constituye una fórmula segura para el desastre**”. Por este motivo, te invito a leer este cuento, con la absoluta garantía de que gozarás con su lectura y con la esperanza de que acabe despertando tu compromiso ético para luchar contra el Cambio Climático, ya que como dijo **Charles Dickens**: “**El hombre nunca sabe de lo que es capaz, hasta que lo intenta**”.

Cayetano Gutiérrez Pérez

Cartagena, enero de 2018



Actualmente se conocen unas 14.000 especies de hormigas. Estos insectos poseen el cerebro más grande en relación con el tamaño de su cuerpo. Su organización social es muy elevada, y similar a la que tienen los humanos, lo cual resulta sorprendente. Además, son muy solidarias y trabajan en grupo, por el bien de toda la colonia.