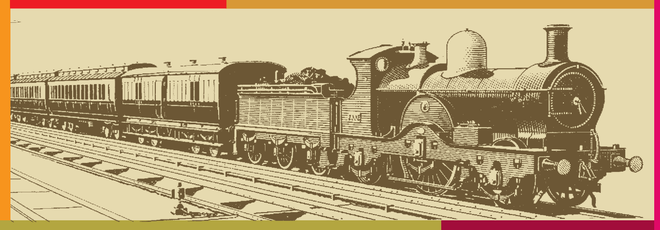
23 DE ABRIL
DÍA MUNDIAL DEL LIBRO



¿Puedes citar cinco novelas de Gabriel García Márquez?

¿Te acuerdas del día, mes y año en que nació?



¿Te sabes el nombre de la cátedra que Gabo y Carlos Fuentes fundaron para la Universidad de Guadalajara? ¿Y en qué año?

¿En qué año se publicó *Cien años de soledad*?

¿Cuál es el nombre del lugar donde se desarrolla la novela *Cien años de soledad*?

¿Sabes cómo se llamó el escritor estadounidense que era muy admirado por Gabo?

¿Puedes citar diez protagonistas de *Cien años de soledad*?

¿Cuál es el nombre completo de su esposa?

¿Te sabes los nombres de tres diarios donde Gabo trabajó?

¿Cuáles son las novelas de Gabo que se han llevado al cine?

¡Nos interesa tu opinión: tus comentarios enriquecen nuestro trabajo!

Universidad de Guadalajara

EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

José Bonifacio Andrada 2679
Lomas de Guevara, 44657
Guadalajara, Jalisco

www.editorial.udg.mx
contacto@editorial.udg.mx

Tels. (33) 36 40 45 94
36 40 63 26
36 42 73 69
01 800 834 54276

@editorialudg

Diseño: Víctor Chávez

Los autores de los textos permiten copiar, reproducir, distribuir y comunicar públicamente esta obra, siempre y cuando se cite y reconozca la fuente original, especialmente al autor y al editor. No se permite fragmentar la obra, generar obra derivada ni utilizarla con fines comerciales.

EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Cambio climático

El cambio climático son las alteraciones significativas en la atmósfera, la superficie de la tierra y los océanos que en el último siglo y medio ha provocado la actividad humana debido principalmente al uso de combustibles fósiles y a la deforestación, la urbanización y la desertificación.

La abundancia en la atmósfera de los gases de efecto invernadero, los cambios en la radiación solar y en la superficie terrestre han alterado el balance de energía del sistema climático global.

La energía del sol cruza la atmósfera y calienta la superficie terrestre. La mayor parte del calor es reflejado en diferentes direcciones por la atmósfera y la superficie del planeta. Parte del calor es atrapado en las capas bajas de la atmósfera por el dióxido de carbono, el metano, el vapor de agua y el óxido nitroso presentes en ella (los llamados gases de efecto invernadero, pues su función es la de impedir que se escape por completo el calor al exterior). Este efecto es benéfico para la vida en nuestro planeta, pues mantiene niveles de temperatura propicios para su manutención. Sin embargo, la acumulación excesiva de estos gases en la atmósfera, hace que una mayor cantidad de calor proveniente del sol se quede atrapado en la tierra, lo cual genera un incremento en la temperatura de la atmósfera cercana a la superficie terrestre y de la troposfera, y esto a su vez contribuye a cambiar los patrones del clima.

La concentración atmosférica global de dióxido de carbono, metano y óxido nitroso se ha incrementado y ahora excede por mucho el rango natural de los últimos 650 mil años.

El calentamiento del sistema climático es irrefutable, y lo evidencia el incremento global promedio de temperaturas en la atmósfera baja, la troposfera y el océano, la amplia pérdida de los glaciares y el permafrost (capas de hielo perpetuas en las partes extremas norte y sur de las masas continentales) y el incremento del nivel medio de los mares y océanos. 11 de los últimos 12 años (1995-2006) se encuentran entre los 12 años más calientes en el registro de temperatura desde 1850.

Los glaciares de montaña y la cubierta de nieve han sufrido considerables disminuciones en ambos hemisferios; y esto ha contribuido al incremento del nivel de los mares de forma significativa.

Incrementos significativos de la precipitación han sido observados en el este de Norte y Sudamérica, el noreste de Europa y en Asia central y nororiental. También se han observado sequías en el desierto del Sahara, el Mediterráneo, el suroeste de África y partes del suroeste de Asia.

En los últimos 50 años se han observado cambios en las temperaturas extremas. Los días y las noches frías y las nevadas se han hecho cada vez menos frecuentes, en tanto que los días y las noches calurosas y las ondas de calor se han hecho cada vez más frecuentes.

Se ha incrementado la intensidad de los ciclones tropicales en el Atlántico Norte desde 1970. Algunos científicos afirman que los huracanes de categoría 4 y 5 se han duplicado en los últimos 30 años (Wilma y Katrina fueron huracanes de categoría 5).

Según la Organización Mundial de la Salud, las muertes humanas provocadas por el calentamiento global se duplicarán en sólo 25 años, llegando a 300 mil personas al año. El *Washington Post* consignó en 2006 que los niveles de los océanos aumentarán más de 6 metros con la pérdida de la cubierta de hielo en Groenlandia y la Antártida, devastando las áreas costeras por todo el mundo. Los incendios forestales serán cada vez más frecuentes. En 2004, en el reporte del *Arctic Climate Impact Assessment* se afirmó que el océano ártico estará libre de hielo cada verano para el año 2050. En 2006 la revista *Time* citó proyecciones de grupos científicos que sostienen que más de un millón de especies a lo largo del mundo serán conducidas a la extinción para el año 2050.

Protocolo de Kyoto

El protocolo de Kyoto (1997) es un acuerdo bajo el cual los países industrializados reducirán sus emisiones colectivas de gases de efecto invernadero en un 5.2 % comparado con el registro del año 1990. El objetivo es disminuir todas las emisiones de los seis principales gases de efecto invernadero: dióxido de carbono (CO_2), metano (CH_4), óxido nitroso (N_2O), hexafluoruro de azufre (SF_6), hidrofluorocarbonos (HFC) y perfluorocarbonos (PFC), calculados en promedio sobre el periodo de 2008-2012. El rango de limitaciones nacionales impone reducciones del 8 % a la Unión Europea, 7 % para los EEUU, 6 % para Japón y permite incrementos de hasta el 8 % para Australia y 10 % para Islandia.

México es firmante del protocolo de Kyoto y como parte de ello se hicieron a partir de 1990 los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero y se presentó en 2004 la segunda Comunicación Nacional sobre Cambio Climático ante Naciones Unidas. Además en 2006 se dio inicio a la construcción de la primera planta generadora de electricidad a partir de energía eólica, ubicada en el estado de Oaxaca y con una capacidad de 200 megawatts.

El año 2007 ha sido declarado Año Internacional Polar, para contribuir a la concientización de la pérdida acelerada de este ecosistema por causa del calentamiento global provocado por la actividad humana.

Textos: Cesar Gómez Cruz

¿Qué podemos hacer?

- Cambia los focos eléctricos de alto consumo de potencia (más de 60 watts) por bombillas fluorescentes de bajo consumo. Esto evitará la emisión de 68 kilogramos de CO_2 a la atmósfera en un año.
- Camina, utiliza la bicicleta, organiza tus recorridos con tus compañeros de escuela y trabajo, utiliza el transporte público más frecuentemente. Con cada 1.5 km. que dejas de recorrer en auto evitas que medio kilogramo de CO_2 vaya a la atmósfera.
- Puedes hacer que mil 100 kilogramos de CO_2 no paren en la atmósfera cada año, reciclando diariamente la mitad de tus desechos domésticos.
- Coloca una regadera economizadora de agua (para el agua caliente) esto representará al año que 160 kilogramos de CO_2 no lleguen a la atmósfera.
- Utiliza agua fría para lavar tu ropa en la lavadora, esto le ahorrará al planeta alrededor de 220 kilogramos de CO_2 al año.
- Puedes dejar de contribuir con 540 kilogramos de CO_2 al año si reduces en un 10 % la cantidad de basura que generas.
- Ajustando en el verano el aire acondicionado de tu casa y oficina dos grados centígrados arriba de la temperatura que normalmente colocas, evitarás que 910 kilogramos de CO_2 sean enviados a la atmósfera.
- Plantando un árbol y cuidándolo ayudarás a que más de una tonelada de CO_2 sea procesada a lo largo de su vida.
- Apagando tus aparatos y luces en la casa y oficina cuando no los utilizas, impedirás que miles de kilogramos de CO_2 lleguen cada año a la atmósfera.
- Si compras aparatos electrodomésticos importados de EEUU, compra aquellos que cumplen con las normas de ahorro de energía.

40 aniversario

Cien años de soledad

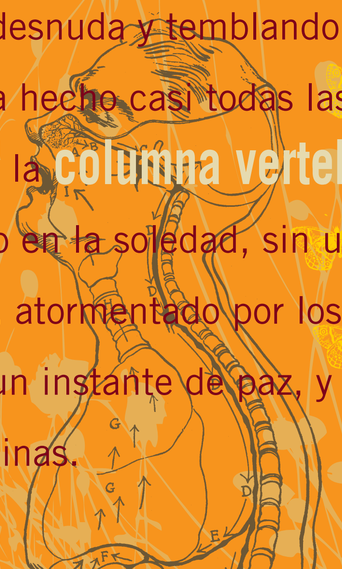
GABRIEL García Márquez



Yo no escribo mis libros, son mis libros los que me escriben a mí.

Las **mariposas amarillas** invadían la casa desde el atardecer. Todas las noches, al regresar del baño, Meme encontraba a Fernanda desesperada, matando mariposas con la bomba de insecticida. «Esto es una desgracia —decía—. Toda la vida me contaron que las mariposas nocturnas llaman la mala suerte.» Una noche, mientras Meme estaba en el baño, Fernanda entró en su dormitorio por casualidad, y había tantas mariposas que apenas se podía respirar. Agarró cualquier trapo para espantarlas, y el **corazón** se le heló de pavor al relacionar los baños nocturnos de su hija con las cataplasmas de mostaza que rodaron por el suelo. No esperó un momento oportuno, como lo hizo la primera vez. Al día siguiente invitó a almorzar al nuevo alcalde, que como ella había bajado de los páramos, y le pidió que estableciera una guardia nocturna en el traspatio, porque tenía la impresión de que se estaban robando las **gallinas**. Esa noche, la guardia derribó a Mauricio Babilonia cuando levantaba las tejas para entrar en el baño donde Meme lo esperaba, desnuda y temblando de amor entre los alacranes y las mariposas, como lo había hecho casi todas las noches de los últimos meses. Un proyectil incrustado en la **columna vertebral** lo redujo a cama por el resto de su vida. Murió de viejo en la soledad, sin un quejido, sin una protesta, sin una sola tentativa de infidencia, atormentado por los recuerdos y por las mariposas amarillas que no le concedieron un instante de paz, y públicamente repudiado como ladrón de gallinas.

Fragmento de *Cien años de soledad.*

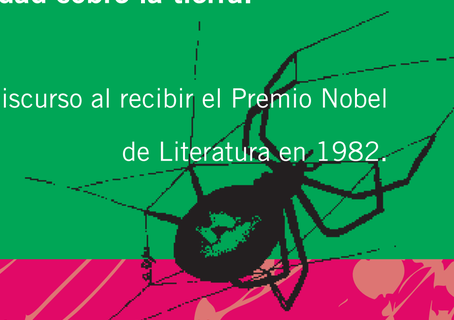






Un día como el de hoy, mi maestro William Faulkner dijo en este lugar: "Me niego a admitir el fin del hombre". No me sentiría digno de ocupar este sitio que fue suyo si no tuviera la conciencia plena de que por primera vez desde los orígenes de la humanidad, el desastre colosal que él se negaba a admitir hace 32 años es ahora nada más que una simple posibilidad científica. Ante esta realidad sobrecogedora que a través de todo el tiempo humano debió de parecer una utopía, los inventores de fábulas que todo lo creemos, nos sentimos con el derecho de creer que todavía no es demasiado tarde para emprender la creación de la utopía contraria. Una nueva y arrasadora utopía de la vida, donde nadie pueda decidir por otros hasta la forma de morir, donde de veras sea cierto el amor y sea posible la felicidad, y donde las estirpes condenadas a cien años de soledad tengan por fin y para siempre una segunda oportunidad sobre la tierra.

Fragmento del discurso al recibir el Premio Nobel de Literatura en 1982.



Ni en el más delirante de mis sueños, en los días en que escribía *Cien años de soledad* llegué a imaginar en asistir a este acto para sustentar la edición de un millón de ejemplares. Pensar que un millón de personas pudieran leer algo escrito en la soledad de mi cuarto con 28 letras del alfabeto y dos dedos como todo arsenal parecería a todas luces una locura, hoy las academias de la lengua lo hacen con un gesto hacia una novela que ha pasado ante los ojos de 50 veces un millón de lectores y ante un artesano insomne como yo, que no sale de la sorpresa por todo lo que le ha sucedido. Pero no se trata de un reconocimiento a un escritor. Este milagro es la demostración irrefutable de que hay una cantidad enorme de personas dispuestas a leer historias en lengua castellana y por lo tanto un millón de ejemplares de *Cien años de soledad* no son un millón de homenajes a un escritor que hoy recibe sonrojado el primer libro de este tiraje descomunal. Es la demostración de que hay lectores en lengua castellana hambrientos de este alimento.

Cartagena de Indias, 27 de marzo de 2007.

EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Para viajar, la mejor nave es un libro.