

SABÍAS

QUE...



EL PROBLEMA DE LA COMBUSTIÓN

EL HUMO DE UN CIGARRILLO CONTIENE MÁS DE 6.000 SUSTANCIAS QUÍMICAS, ALREDEDOR DE 100 DE ÉSTAS SE HAN IDENTIFICADO COMO DAÑINAS O POTENCIALMENTE DAÑINAS POR EXPERTOS DE LA SALUD PÚBLICA.

CUANDO HAY COMBUSTIÓN, SE ALCANZAN TEMPERATURAS DE HASTA 900°C. ESTE PROCESO DE QUEMAR SE CONOCE COMO "COMBUSTIÓN". LAS ALTAS TEMPERATURAS GENERADAS POR EL PROCESO AL QUEMAR (COMBUSTIONAR) EL TABACO CAUSAN LA PRODUCCIÓN DE LA MAYORÍA DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS Y DE LOS ALTOS NIVELES DE LAS MISMAS DETECTADAS EN EL HUMO DEL CIGARRILLO.

EL PROCESO POR EL CUAL TIENE LUGAR LA COMBUSTIÓN EN LOS CIGARRILLOS

COMBUSTIBLE



TABACO

+

OXIGENO EN EL AIRE



IGNICION

ENERGÍA



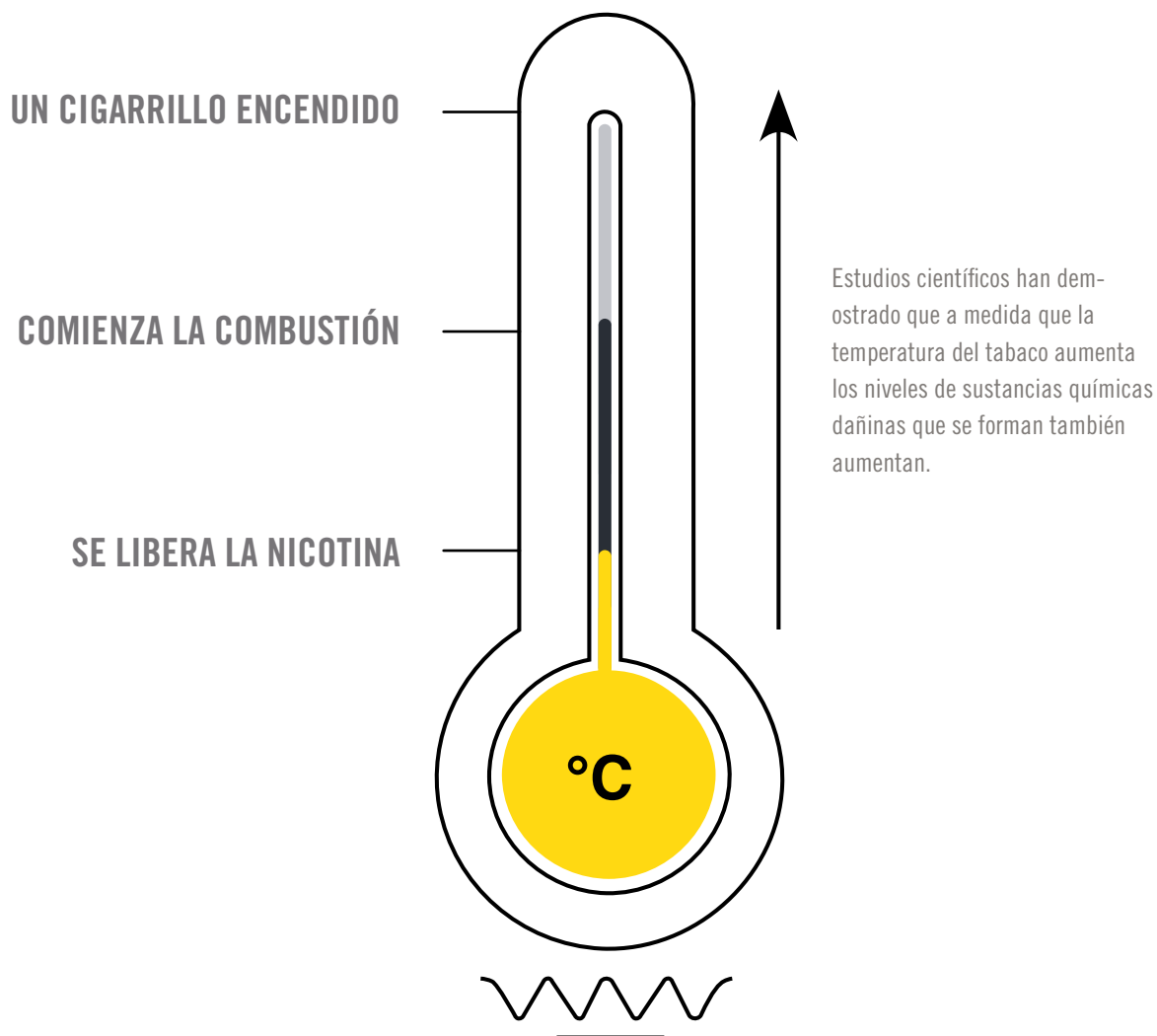
CALOR & LUZ

+

HUMO & CENIZA



En un cigarrillo, el calor provee de energía al tabaco (el combustible) el cual con la presencia del oxígeno resulta en una combustión que produce humo.



UN CIGARRILLO ENCENDIDO

Cuando hay combustión, se alcanzan temperaturas de hasta 900°C. A estas temperaturas se activa la generación de más de 6.000 sustancias químicas diferentes. Muchas de los cuales, se consideran dañinas o potencialmente dañinas.

COMIENZA LA COMBUSTIÓN

A estas altas temperaturas comienza el proceso de combustión del tabaco. El tabaco se enciende y al quemarse el tabaco se genera humo.

SE LIBERA LA NICOTINA

La nicotina es una de las razones por las que la gente fuma. Aunque la nicotina es adictiva y no está libre de riesgo, no es la principal causa de las enfermedades relacionadas con el tabaquismo.

ALTERNATIVAS SIN HUMO

La mejor opción para un fumador es dejar de consumir tabaco y productos con nicotina por completo. Sin embargo, muchos no lo dejan. Gracias a la ciencia y la tecnología, las alternativas sin humo como productos de tabaco para calentar, cigarrillos electrónicos, y snus se han desarrollado para aquellos adultos que de otra manera continuarían fumando. Al estar sustanciadas científicamente y fabricadas bajo los estándares apropiados de calidad y control de seguridad, pueden ser una mejor alternativa a continuar fumando. Dicho esto, estos productos no están exentos de riesgo y contienen nicotina, que es adictiva.

LA CIENCIA DETRÁS DE ESTOS PRODUCTOS

Como al quemar el tabaco se produce la gran mayoría de las sustancias químicas dañinas en el humo del cigarrillo, eliminar la combustión-como es el caso de los productos sin humo- significa que los niveles de sustancias químicas dañinas generadas pueden reducirse significativamente en comparación con el humo del cigarrillo. Debe evaluarse científicamente cada producto para identificar si se reducen las emisiones de sustancias químicas dañinas en comparación con el humo del cigarrillo.



ELIMINAR LA COMBUSTIÓN SIGNIFICA QUE LOS NIVELES DE SUSTANCIAS QUÍMICAS DAÑINAS GENERADAS PUEDEN REDUCIRSE SIGNIFICATIVAMENTE EN COMPARACIÓN CON EL HUMO DEL CIGARRILLO.



La mejor opción para la salud es dejar de consumir tabaco y productos con nicotina por completo. Deben mantenerse las medidas existentes de control del tabaco destinadas a desalentar la iniciación y alentar la cesación.

Sin embargo, a pesar de estos esfuerzos, millones de personas siguen fumando. Los productos libres de humo respaldados por la ciencia pueden desempeñar un papel en el cambio para los adultos que de otro modo continuarían fumando. Con el apoyo de la sociedad y el marco regulatorio adecuados, juntos podemos ofrecer un futuro sin humo más rápidamente que apoyándonos únicamente en las medidas tradicionales.



PHILIP MORRIS
INTERNATIONAL

UNSMOKE
TU MUNDO

SI NO FUMAS, **NO EMPIECES.**
SI FUMAS, **DEJALO.**
SI NO LO DEJAS, **CAMBIA.**