



# Métodos infalibles para limpiar la plata

La plata es uno de los metales más hermosos, y extendidos, del mundo. Ese “brillo de la luna” nos rodea en forma de joyas, pero también otras piezas: vajillas, cubiertos, marcos de fotos... Y como por desgracia todos sabemos, la plata se pone fea. Se oscurece hasta perder todo su brillo, quedando con un aspecto triste, que nos hace pensar más en “chatarra” que en un metal precioso.

Entonces te preguntarás: ¿cómo limpiar la plata? Por suerte, limpiar plata es sencillo. Se trata de un trabajo manual fácil, que requiere un poco de laboriosidad por tu parte, pero que ofrece resultados espectaculares: nada como saber con que se limpia la plata y verla brillar de nuevo como el primer día. Así que voy a explicarte 7 métodos o trucos para limpiar plata en casa de forma fácil, para que tú escojas el que mejor se adapte a tus piezas, tus recursos, o tus necesidades.

## ¿Por qué se pone fea la plata?

Básicamente por dos factores que no puedes controlar: el aire, y tú misma/o.

En lo que al aire respecta, el problema es un tóxico muy común llamado sulfuro de hidrógeno ( $H_2S$ ). Éste es el gas responsable de muchos de los “malos olores” que percibimos (se le llama también “gas de alcantarilla”, con eso te lo digo todo), y lo encontramos por ejemplo en el gas natural, o fruto de la descomposición de algunos alimentos.

Este gas, del que se encuentran trazas en la atmósfera de manera habitual, es el responsable del ennegrecimiento de la plata. Al contactar con la plata, se da una reacción química que genera sulfuro de plata ( $Ag_2S$ ), quedando el compuesto fijado en la superficie del objeto de plata.

Y mientras todo esto ocurre, entramos en juego nosotros, las personas: el pH de nuestra piel, los compuestos de nuestro sudor, incluso lo que comemos o con lo que nos medicamos, contribuyen a acelerar las reacciones químicas explicadas antes.

El resultado: la plata se ennegrece. ¿La solución? Está en tus manos.