



Centro de Educación Ambiental
Casa de Campo

HISTORIA DEL JABÓN

De la antigüedad al siglo XXI

RESUMEN DE LOS PRINCIPALES HITOS HISTÓRICOS RELACIONADOS CON EL JABÓN

Cuenta la leyenda que el jabón fue descubierto accidentalmente en Roma por las mujeres que lavaban su ropa en las aguas del río Tiber, a los pies del monte Sapo. Una sustancia que bajaba mezclada con las aguas del río hacía que tanto sus manos como las ropas que lavaban, quedaran mucho más limpias.

En la cima del monte Sapo se efectuaban sacrificios de animales a los Dioses, la grasa animal, mezclada con las cenizas de las incineraciones eran arrastradas monte abajo por las lluvias y se mezclaban con otros materiales que componían el suelo arcilloso. Esta sustancia compuesta por **ácidos grasos** (grasa animal) e **hidróxido de potasio** (ceniza y agua) dan lugar al jabón.

El proceso químico, que da lugar al jabón se denomina SAPONIFICACION, es muy probable que el origen de esta palabra venga justo de ahí, del MONTE SAPO, igual que la palabra SAPONE (jabón en italiano).

LOS PRIMEROS JABONES

Mesopotamia
2.500 a.C.

Se cree que el jabón se inventó hace más de cuatro mil años. Se han encontrado en la Mesopotamia tablillas de arcilla sumerias que mencionan la mezcla que se obtenía de hervir aceites con **potasio, resinas y sal** y sobre su uso medicinal.

Siria
1.500 a.C.

El jabón sirio procedente de la ciudad de Alepo, antiguo territorio fenicio, se sigue fabricando hoy día con el mismo método tradicional y con **aceite de oliva y aceite de laurel**.



**Egipto
1500 a.C.**

Se frotaban con la mezcla obtenida del **natrón** (un carbonato de sodio mineral extraído de los lagos salados después de la evaporación del agua), **tierra de batán** (una arcilla poco elástica que tiene la propiedad de absorber las materias grasas) y **altramuces** remojados en agua de lluvia machacados.



**Fenicios
1.200 a.C.**

Los fenicios lo fabricaban con aceite de oliva y sosa cáustica (o carbonato de sodio) obtenida a partir de las cenizas de la combustión de plantas halófitas (plantas que viven en las salinas) como la **salicornia o la salsola**.



**Celtas
900 a.C.**

Utilizaban **grasa de cabra y cenizas de abedul** para fabricar sus jabones.



**Grecia y
etruscos
500 a.C.**

Se lavaban frotándose por el cuerpo una mezcla de **aceites aromáticos y arena o ceniza** que luego eliminaban con un estrigilo.



**Pueblos
germanos y
galos
300 a.C.**

El jabón era, según el historiador romano Plinio, un invento galo. Los galos fabricaban sus jabones con **cenizas de haya y sebo o grasa de jabalí** y lo usaban según Plinio para teñirse sus largas melenas de rubio o pelirrojo.



El olor de la grasa rancia les resultaba bárbaro a los romanos.

**Arabia
200 a.C.**

En el siglo III a.C. se fabricaba en Arabia un jabón mediante la cocción de una mezcla hecha con **potasa, álcali** proveniente de cenizas, **aceite de sésamo y limón**.



EL JABÓN EN EUROPA

Hay quien asegura que los cruzados introdujeron en el siglo XI el jabón en Europa Central desde Alepo. Los fenicios tuvieron tratos comerciales con Europa antes de los tiempos romanos, así que seguramente este tipo de jabón habría llegado mucho antes a las ciudades costeras como Nápoles, Marsella, Cartagena o Cádiz. Lo cierto es que en la Baja Edad Media no se utilizó mucho el jabón, y debido a la falta de higiene se originaron grandes epidemias que diezmaron a la población, como la peste negra del siglo XIV.

Al Ándalus Siglo VIII

Se cree que la primera gran jabonería europea la construyeron los árabes a finales del siglo X en Al Andalus, en Sevilla. En el valle del Guadalquivir, donde había grandes olivares y marismas, se obtenían las materias primas necesarias para fabricar un jabón que cuatro siglos más tarde se conocería como **jabón de Castilla**. Aun así en Andalucía se siguió llamando por el nombre árabe, almona, a las fábricas de jabón.



Castilla Siglo XIV

Se elabora el jabón de Castilla, que provenía de **aceites vegetales** en vez de grasas animales, esto hacía que pudiera utilizarse en la higiene personal. Fue así que los europeos se volvieron más limpios y empezaron a desaparecer las grandes pandemias.



Marsella Siglo XIV

Las famosas fábricas de jabón de Marsella se establecieron en el siglo XIV. Este jabón tradicionalmente se fabricaba con **aceite de oliva, agua del Mediterráneo y sosa cáustica** proveniente de **cenizas del laurel**. Como el de jabón de Alepo, también se sigue fabricando hoy en día.



CURIOSIDAD: en 1682, Luis XIV hizo guillotinar a tres fabricantes cuyos jabones le habían irritado la piel.

EL JABÓN EN AMÉRICA

El monopolio del jabón de Sevilla, ostentado por los marqueses de Tarifa en el siglo XVI, fue ampliado hasta América después de la conquista. En este mismo siglo ya se exportaba este sapo *hispaniensis* o sapo *castilliensis* al Reino Unido a través de Amberes.

México
1.575

Se construyó una almona en la Ciudad de México. El jabón que se fabricaba en ella era el que usaban los mexicanos, hecho a partir del **tequesquite**, un mineral rico en sosa, y algunas plantas. En el siglo XVII se sabe de la existencia de una jabonería en Guayaquil que fabricaba jabón a partir de sebo de vacas y cenizas de yerba.

Guayaquil
S. XVII

Se sabe de la existencia de una jabonería en Guayaquil que fabricaba jabón a partir de **sebo de vacas y cenizas de yerba**.



EL JABÓN A PARTIR DEL SIGLO XIX

Diversos químicos franceses aportaron importantes avances a la industria jabonera, descubriendo y desarrollando fórmulas para la obtención de **sosa a base de sal común**, o describiendo al detalle el proceso de la saponificación. Además, los hallazgos de **Luis Pasteur** demostraron que el aseo personal reduce la expansión de enfermedades. Todo esto permitió importantes avances y la profesionalización de la fabricación y expansión de jabón.

A mediados del siglo XIX llegaron de nuevo grandes cambios, entre ellos la **primera lavadora mecánica**. Era como una bañera cerrada con agitadores de madera, lo que permitía una mejor postura, no tener las manos siempre mojadas y ahorrar tiempo en el lavado.



Primeras lavadoras mecánicas (foto izquierda y central) y primera lavadora eléctrica (foto derecha)

<https://www.xatakahome.com/n/primera-lavadora-ultima-historia-mejor-invento-para-hogares>

EL JABÓN COMO ARTICULO DE NECESIDAD

Los descubrimientos científicos, junto con el desarrollo de la energía para operar las fábricas, hicieron de la manufactura del jabón una industria importante. La amplia disponibilidad del jabón hizo que pasara de ser un **artículo de lujo a una necesidad diaria**. Al generalizarse su uso, vino el desarrollo de jabones más suaves para el baño y el aseo personal y otros para usarse en las primeras **lavadoras de ropa**.

Los primeros detergentes aparecieron en 1916 en Alemania, pero realmente no despegaron hasta la Segunda Guerra Mundial. En este periodo había escasez de grasas animales y vegetales, fundamentales para la fabricación del jabón, y por ello se empezaron a utilizar otros ingredientes químicos que resultaban mucho más económicos y fáciles de manipular.

Durante la II Guerra Mundial los americanos desarrollaron un tipo de jabón que podía utilizarse en los marines destinados en el Pacífico: así nació el **jabón dermatológico**, el menos agresivo de todos los jabones.

EL JABÓN SINTÉTICO

A partir de 1950 los productos de jabón fueron gradualmente sustituidos por **detergentes sintéticos**. Se trata de productos no jabonosos para lavar la ropa que son "sintetizados" o mezclados químicamente a partir de una variedad de materias primas. Esta combinación funcionaba muy bien porque **eliminaba bien las manchas**, y los detergentes se convirtieron entonces en un producto común en todos los hogares, superando las ventas del jabón tradicional que prácticamente se había quedado reducido al **jabón en pastillas y en escamas**.



IMPACTO AMBIENTAL

Pero todo ese desarrollo de productos químicos despertó también la preocupación por sus **efectos en el medio ambiente**. Aparecieron las primeras **plantas de tratamiento de aguas y una mayor conciencia medioambiental** puso en entredicho la inclusión de algunos compuestos químicos dañinos de los detergentes, como los **fosfatos**, y animó el desarrollo de los **ingredientes biodegradables**, que se eliminan con facilidad y pueden ser asimilados por algunas bacterias.

Hoy en día todavía se sigue luchando para evitar los problemas ocasionados por el desecho desmedido de los detergentes: **espumas**, que dificultan la dilución de oxígeno en el agua; **toxicidad en la agricultura** al utilizar aguas con restos de detergentes; **contaminación en la vida acuática**; y la **eutrofización**, que hace que proliferen muchas algas, produciendo una notable disminución del oxígeno necesario para la fauna acuática.

Diversos avances se han logrado ya al respecto, pero todavía queda mucho por hacer para que todas las empresas fabricantes de detergentes sean conscientes y cambien sus prioridades hacia la utilización de **una química más verde** que recupere a la esencia de los **primeros limpiadores más naturales**.

Fuentes consultadas

<https://es.wikipedia.org>
<https://cosmeticanaturaldelicopeno.com>
<https://www.jabonesbeltran.com>
<https://letiziabuzon.com>

<https://www.jabonnatural.com>
<https://www.cosmeticanatural100x100.es>
<https://www.mendrulandia.es>
<https://www.vix.com>



**¡Gracias por
vuestra atención!**



**Centro de Educación Ambiental
Casa de Campo**

<https://diario.madrid.es/cieacasadecampo/>



MADRID

diario.madrid.es