

La historia del azúcar

Tal como concebimos hoy el azúcar – cristales blancos dulces – existe hace sólo unos 200 años. En un principio, el hombre debió saciar sus ganas con miel y frutas frescas o desecadas.

Azúcar, sucre, sugar, zucker, zucchero: La epopeya del

azúcar comienza hace unos 3000 años, con las cañas de azúcar en Asia y los primeros registros que hablan de una

extracción de una sustancia como la miel pero no hecha por las abejas, proveniente de la India. A esa sustancia se la denominó SARKAR y de allí derivaron los nombres que conocemos hoy.



Imagen 1 – Alimentos dulces.

Alejandro Magno: La historia escrita nos dice que en el año 325 aC, un oficial de Alejandro Magno el Grande, describe la existencia de una “caña que da miel”.

Venecia: A partir del siglo XV, Venecia toma el control del comercio con Oriente y entre sus múltiples productos, el azúcar estaba presente. Como llegaba en bruto, se fundó en esta ciudad de los mil canales la primera refinera europea de azúcar. Los venecianos imponen el azúcar con el nombre de “pan de Venecia” ya que moldeaban el azúcar en forma de cono, para facilitar el escurrimiento, técnica heredada de los persas. Por analogía con estos panes de azúcar, el cerro dominante de la ciudad de Río de Janeiro se llamó Pão de Açúcar. Estos conos se vendieron hasta el siglo XIX y cada consumidor debía trozar estos panes con un martillo para obtener trozos. De ahí que en las recetas de esa época, el azúcar figuraba siempre en forma de almíbar.



Imagen 2 – Terrones de azúcar

La expansión: Su consumo se expandió a ritmo descontrolado por lo que los cultivos mediterráneos no daban abasto. Se buscaron nuevas zonas de plantación, el cultivo se diversificó entre españoles, genoveses, portugueses y colonias en lugares cálidos, ya que la caña de azúcar era difícil de adaptar al clima europeo. Marineros por excelencia, poco tardaron en descubrir Brasil y llevaron allí sus cultivos y costumbres.

Endulzante: Fue en el siglo XVIII donde finalmente inicia su camino como endulzante, es agregado sobre frutas frescas, compotas, galletas, helados, turrone, y también reemplaza a la miel en las infusiones como el té, el café y chocolate. Se mejora y expande la industria de los licores.

Napoleón: Tras perder la batalla de Trafalgar en 1805 dispone un bloqueo que impedía a Francia, España y otros países intercambiar productos con Inglaterra (vencedora de la batalla). Entre esos productos se encontraba el azúcar. La caña de azúcar no podía cultivarse en suelo francés. Un científico alemán llamado Andreas Margraff había comprobado que se podía obtener cristales dulces idénticos a los de la caña de azúcar a partir de la remolacha, verdura muy utilizada por sus hojas, como la acelga o la espinaca. Convencido que era la solución, en la mañana del 2 de enero de 1812, Napoleón visita en su laboratorio de Passy al científico Benjamín Delessert y decide su reemplazo. Manda plantar 32000 hectáreas y en pocos años son 40 los centros de refinamiento de azúcar de remolacha.

Actualmente: Hoy el azúcar de remolacha constituye el 90 % del azúcar consumido en Europa. En América, el panorama es totalmente inverso, y el azúcar de caña es el preferido y el más consumido.



Imagen 3 – Caña de azúcar

Busca información:

- 1) ¿Cuál es la composición química del azúcar?
- 2) ¿Cuáles son las etapas en la obtención del azúcar?

Calcula:

- 3) Sabiendo que se necesita 1 tonelada de caña de azúcar para producir 120 kg de azúcar puro, ¿cuál es la cantidad necesaria de caña de azúcar para cubrir las necesidades de tu hogar en un año?

Crea:

- 4) Elabora junto a tu equipo, un video que presente la historia del azúcar de forma creativa.



Imagen 4 – Ícono video

Autor: Anarella Gatto

Créditos:

✓ **Referencias bibliográficas:**

- Gross, O. (2013). *El libro del azúcar*. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina: Chango. Disponible en: www.azucarchango.com.ar/descargas/El%20libro%20del%20azucar.pdf

✓ **Imágenes:**

- http://img.freepik.com/free-photo/cupcakes-cake_19-126118.jpg?size=338&ext=jpg
- https://www.freepik.com/free-photo/breakfast-1_351673.htm
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ae/Ca%C3%B1a_de_Azucar.jpg
- https://image.freepik.com/free-vector/cartoon-movie-projector_23-2147509100.jpg

Fecha de publicación: 26 de mayo de 2015



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).