

## Investigación

### **Diez mitos que "aprendimos" en el colegio**

#### **Manuel Fernández Bolvarán**

De tanto repetirlas, hay ideas que terminan siendo tenidas por ciertas, pese a basarse en errores o malas interpretaciones. Sarah Ebner, bloguera y columnista del diario inglés The Times, hizo el experimento de poner bajo la lupa algunas de las ideas que aprendió en su época de escolar y se llevó bastantes sorpresas. Estos son algunos ejemplos.

#### **Einstein era mal alumno**

"Generaciones de niños han sido animadas con la idea de que a este premio Nobel le iba mal en el colegio, pero están equivocadas", escribe Ebner. En realidad, Albert Einstein fue un alumno destacado: a los 12 años estudió cálculo (tres años antes de lo normal) y a los 16 escribió un ensayo en el que afloraron varias de las ideas que luego darían pie a su teoría de la Relatividad. Sobre el origen del mito, hay varias teorías. Una de ellas es que, el año en que Einstein egresó (1896), la escala de notas alemana se invirtió: el 1 pasó de ser la mejor calificación a ser la peor y el 6 vivió el proceso inverso. El error surgió al leer las notas del genio con el nuevo criterio.

#### **Las ratas aman el queso**

Sí, lo comen, pero entre un trozo de queso y una fruta o granos, preferirían la segunda opción. Un estudio de la U. Metropolitana de Manchester (Inglaterra) lo demostró en 2006: en lugar del cheddar, los ratones prefieren los alimentos ricos en azúcar.

#### **Napoleón era chico**

El emperador galo no era alto, pero tampoco era tan bajo como se cree. El dato más confiable que existe fija su estatura en 1,69 m, que es normal para su época. El malentendido se originó en el reporte de un médico francés de 1802, que afirma que Bonaparte medía 5 pies y 2 pulgadas. El punto es que las pulgadas francesas son más largas que las inglesas, por lo que el dato se "tradujo" mal. A esto se suma que Napoleón siempre estaba junto a su guardia imperial, cuyos soldados tenían una altura muy por sobre la normal.

#### **Edison creó la ampolleta**

El famoso inventor es autor de grandes creaciones, pero la bombilla eléctrica no es una de ellas. Se le atribuye su invención en 1879, pero en 1878 Joseph Swan obtuvo una patente por el mismo artefacto en Inglaterra. Incluso hay padres de la ampolleta anteriores, como el alemán Heinrich Göbel y el ruso Alexander Lodygin, que registraron sus propias bombillas incandescentes 24 años antes.

**El hombre evolucionó del mono**

"Darwin nunca dijo eso, pero ha sido tergiversado desde entonces. Lo que él dijo fue que nosotros y los simios tenemos un ancestro común", resume Ebner.

**Cuernos vikingos**

La clásica imagen del vikingo llevando en su cabeza un casco con un cuerno no sería más que el fruto de un error: al morir, los vikingos eran sepultados con sus cascos y el cuerno del que bebían. Cuando fueron desenterrados, en el siglo XIX, se creyó que ambos objetos estaban unidos.

**Diferentes partes de la lengua detectan distintos sabores**

Otro malentendido, dice Ebner: "Si bien la lengua tiene puntos que son más sensibles a unos sabores, ellos no están divididos en partes perfectas y fáciles de enseñar".

**También en Chile**

Las aulas locales también son terreno fértil para la propagación de estos duraderos mitos, cuentan historiadores chilenos.

**El tren Copiapó-Caldera fue el primero de Sudamérica**

La realidad es que fue el tercero. Al inaugurarse (diciembre de 1851), ya existían servicios en la Guayana Británica (1848) y en Perú (abril de 1851). "Este es un mito clásico y lo divertido es que también en Paraguay creen que tienen el primer tren", dice Patricio Bernedo, director del Instituto de Historia UC.

**Galileo Galilei fue torturado por la Inquisición**

"Galileo nunca fue torturado. Eso sí, fue conminado a desdecirse y se le prohibió continuar defendiendo la teoría heliocéntrica", aclara Augusto Salinas, del Instituto de Historia de la U. de los Andes y parte del equipo de "Chile en cuatro momentos".

**Chile salió segundo en un concurso de mejores himnos, después de La Marsellesa**

"Es impresionante que esta idea, que no tiene base alguna, se siga difundiendo; quizás es para incentivar el amor patrio. Una vez conté esto en un congreso en Holanda y otros expositores me dijeron que había historias así en México y Argentina", dice Alejandro San Francisco, profesor del Instituto de Historia y de la Facultad de Derecho de la Universidad Católica.

EMOL Sábado 26 de Diciembre de 2009