

¿Cómo murió Beethoven?

Jueves 19 de octubre de 2000

CIENCIA: DICEN QUE LA CAUSA FUE EL SATURNISMO, Y NO LA SIFILIS

El análisis de mechones de cabellos del compositor reveló la presencia de una gran cantidad de plomo

A casi dos siglos de la muerte de Ludwig van Beethoven, un grupo de científicos estadounidenses asegura que el genial compositor alemán murió por una severa y prolongada **intoxicación con plomo**, y no de sífilis como se creyó siempre.



La conclusión de los investigadores del Argonne National Laboratory de Illinois y del Instituto de Investigaciones McCrone de Chicago llegó después de **cuatro años** de estudiar **ocho mechones de cabellos** que les fueron cortados a Beethoven inmediatamente después de su muerte, en 1827. Los resultados de los análisis mostraron que la concentración de plomo era **cien veces mayor** que la habitual.

Esta información fue publicada el martes a la noche en la página web que tiene el Instituto de Estudios Beethovenianos de la Universidad de San

José: www.sjsu.edu/depts/beethoven.

Análisis de rayos X, trazas de metal y pruebas de ADN realizadas en los cabellos develaron que Beethoven sufría la enfermedad conocida como "plumbismo" o "saturnismo", lo que provocó su muerte el 26 de marzo de 1827.

Los investigadores aseguran también que esta concentración de plomo en el cuerpo causa **irritabilidad** en la personalidad, y que en determinados casos puede provocar hasta **sordera**.

Desde que cumplió los 20 años, el músico alemán se hizo famoso no sólo por sus geniales obras, sino también por sus **bruscos cambios de humor** y sus **constantes dolencias**.

Depresión, irritabilidad, problemas digestivos, dolores abdominales crónicos: los síntomas que presentaba Beethoven eran perfectamente compatibles con la intoxicación por plomo.

El cabello delator

El músico murió a los 56 años torturado por terribles dolores en todo el cuerpo. Y enseguida se dijo que la causa de sus sufrimientos era la **sífilis**, una enfermedad muy común por aquel entonces.

Sin embargo, en las muestras no se encontró una sustancial cantidad de **mercurio** (el componente que se utilizaba en el tratamiento de la sífilis), y en cambio se reveló una **altísima concentración de plomo**.

Los cabellos rizados de Beethoven son el centro de una curiosa historia aparte. Fueron cortados **un día después** de su muerte por un admirador, el joven músico Ferdinand Hiller. En una subasta que se hizo en 1994 en la sucursal de Sotheby's de Londres, fueron vendidos por 7.300 dólares. Sus nuevos dueños, los coleccionistas Ira Brilliant y Alfredo Guevara, ofrecieron los cabellos para la investigación. Años después, al margen de la idolatría, sirven para reescribir la biografía del gran compositor.

<http://old.clarin.com/diario/2000/10/19/s-03705.htm>