

## ¿Quién mató a Oetzi, el hombre de hielo?



La víctima recibió un disparo de una flecha en la espalda y probablemente muriera desangrado en cuestión de minutos. Este asesinato tuvo lugar en los Alpes de Oetztal en Italia y el cuerpo quedó completamente congelado en el hielo. Eso sucedió hace 5.300 años. Hoy, "Oetzi" es una de las momias más antiguas y mejor conservadas del mundo.

Los instrumentos de Agilent han sido fundamentales para descubrir lo que hoy en día sabemos de Oetzi. Rudi Grimm. Se utilizó LC-MS, GC-MS, ICP-MS Agilent y secuenciación de próxima generación para realizar el primer estudio paelo-multiómico de la momia, que incluye genómica, proteómica, glicómica, metabolómica, lipidómica y metalómica.

Recientemente, Italia decidió reabrir el más frío de los casos sin resolver, contratando para analizar las pruebas forenses a el inspector jefe detective del Departamento de Policía de Munich Alexander Horn: "El director me preguntó si habia trabajado en casos sin resolver", "Los casos que habia tratado habitualmente eran o son de tal vez 20 o 30 años, y ahora me piden que trabaje en un caso de 5.300 años" (BBC)

Pero en realidad, el cuerpo de Oetzi estaba mejor conservado que el de muchas otras víctimas actuales.

Después de examinar tanto el cuerpo como la escena del crimen, el inspector Horn formó su hipótesis: Oetzi probablemente fue emboscado y asesinado por sorpresa, fruto de una venganza.

La hipótesis de Horn fue concluida por un análisis que hizo Agilent del estómago de Oetzi. "Aproximadamente media hora antes de que lo mataran, habia hecho una parada", dice Horn. "Almorzaba o comia ingriendo alimentos bastante pesados, por lo que no parece que tuviese prisa o que huyese de algo".

¿Y el autor del crimen? Él "se salió con la suya", dice Horn.