

# VARIABILIDAD GENETICA DE LA ZANAHORIA

Las zanahorias han sido cultivadas para que sean más anaranjadas y nutritivas, con un 50% más de nutrientes. El genoma de la zanahoria contiene más de 32.000 genes dispuestos entre nueve cromosomas, los cuales codifican la resistencia a plagas y enfermedades, carotenoides coloridos y más

## LAS PRIMERAS ZANAHORIAS

Aparecieron hace 1.100 años en Asia Central. Estas eran (a diferencia de sus antepasados silvestres blancos) púrpuras y amarillas. En que arábigos extendieron sus semillas surgiendo más variedades de ellas.



Los investigadores también evidenciaron 35 tipos diferentes de zanahorias para compararlas con sus antepasados silvestres. Mostraron que las plantas cultivadas surgieron de regiones específicas en lugar de al azar.



## LAS FAMOSAS NARANJAS

Apareció más tarde, en Europa en el año 1500. Incluso antes de la domesticación, semillas de zanahoria silvestre aparecieron en campamentos primitivos de Alemania y Suiza hace 3.000-5.000 años atrás.

