

Cápsula Genealógica

El color de ojos es como la huella digital

¿Sabía usted que nadie en el mundo tiene el mismo color de ojos? Si bien puede tener ojos de color café al igual que su hermano, la forma como ese color se manifiesta en sus ojos es única y no la tiene nadie más.

El color del ojo humano está determinado por dos factores: la pigmentación del iris y la forma en que el iris dispersa la luz que pasa a través de él. Los genes determinan la cantidad de melanina presente en el ojo. Cuanta más melanina, más oscuro es el ojo. Sin embargo, podría parecer que, en algunos individuos, el color de sus ojos tiende a cambiar dependiendo de la cantidad de luz presente. Esto se debe a la doble capa de iris presente en el ojo. El color depende de qué capa refleja la luz. También hay ojos con heterocromía es decir que la persona exhibe dos colores de ojos diferentes.

Café 55% -79%, Azul 8%-10%, Avellana 5%, Ámbar 5%, Verde 2%, Gris < 1%, Rojos/Violeta < 1%, Heterocromía <1 %, Otros colores.

Los ojos cafés son predominantes, siendo las poblaciones de América, Asia y África donde más hay.

En Estonia y Finlandia el 89% de la población tiene ojos de color azul. Hoy en día, los ojos azules son venerados por ser hermosos, pero en la antigüedad las personas con este color de ojos eran considerados malvados.

Una investigación en la Universidad de Copenhague (2008) revela que las personas con ojos de color azul descienden de un mismo antepasado común que vivió en la península ibérica hace más de 10.000 años.

En Islandia el 80% de la población tiene ojos de color verde.