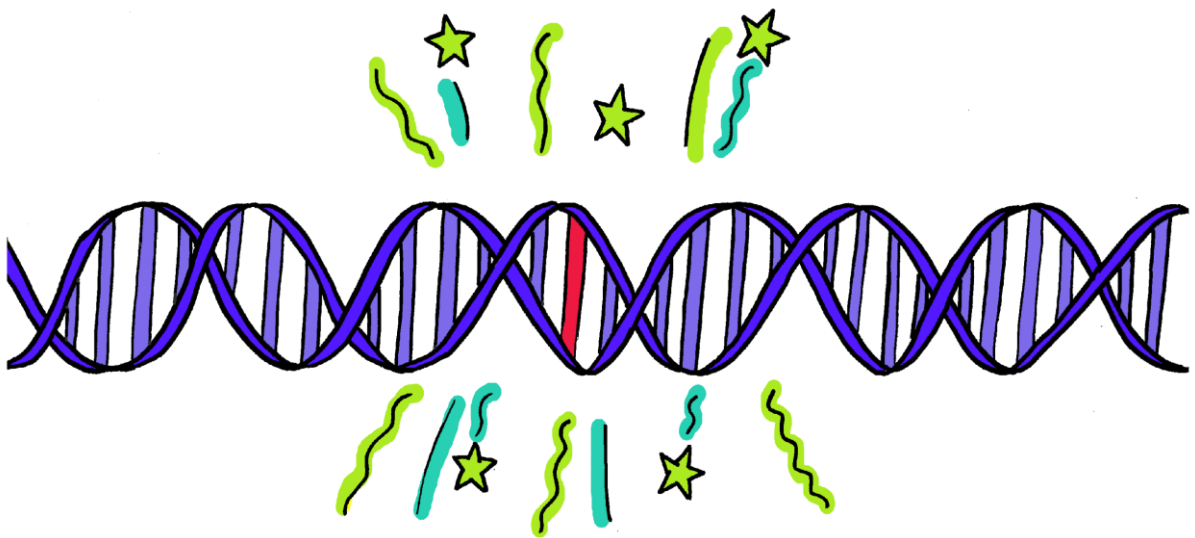




unique

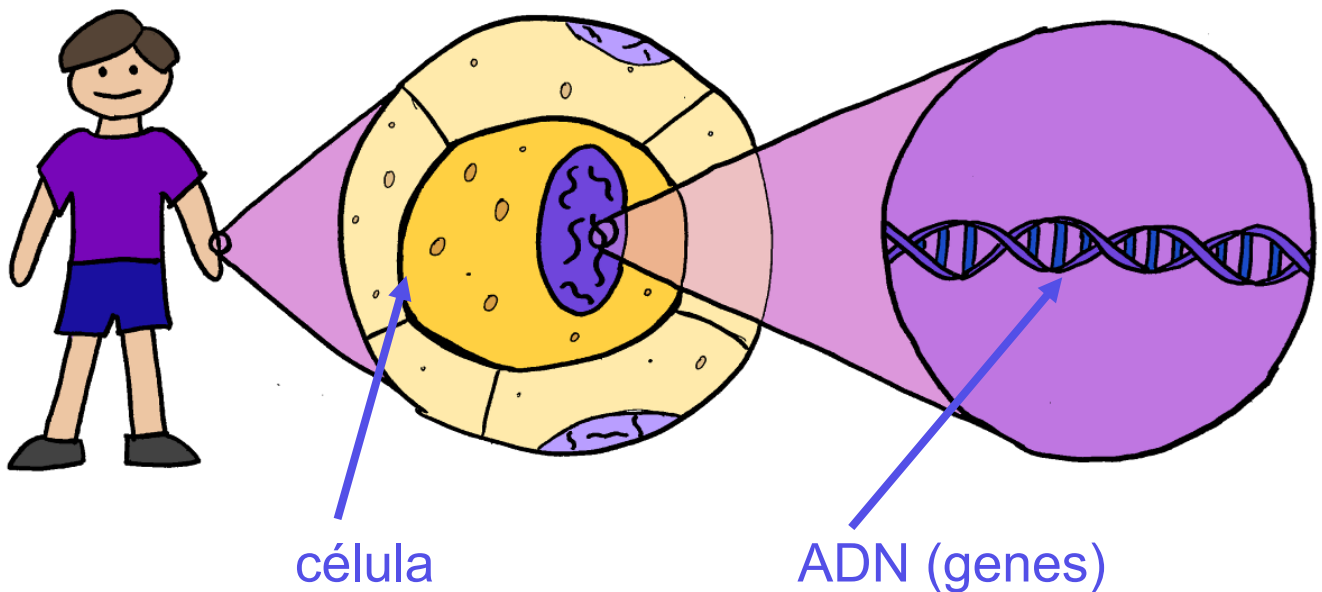
UNDERSTANDING GENES
& CHROMOSOMES



TND relacionados con TAOK1 Mi historia genética

Un libro ilustrado para niños con
una variante del gen TAOK1

rarechromo.org

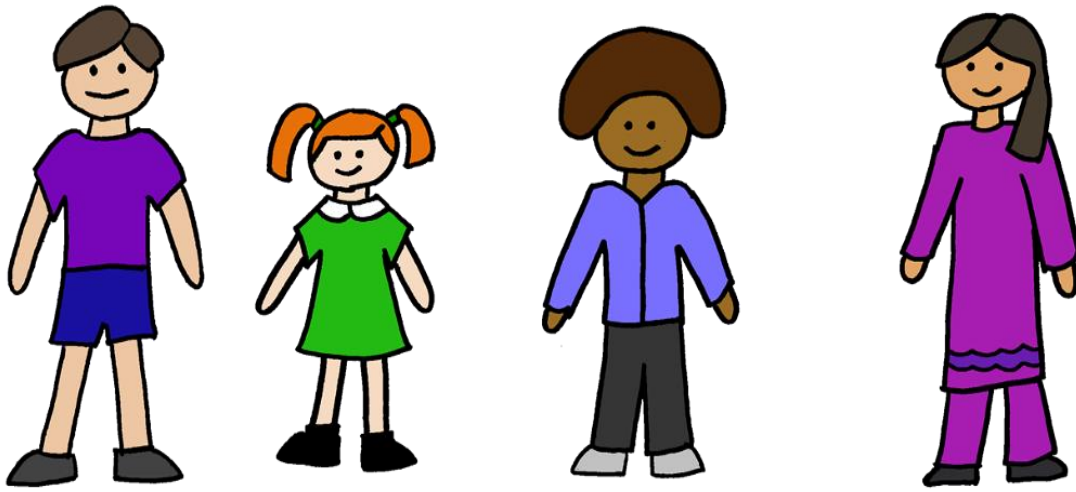


Tu cuerpo está formado por pequeños bloques de construcción llamados **células**.

Tus células contienen **ADN**, que guarda todas las instrucciones para formar tu cuerpo.

Estas instrucciones se llaman **genes**.

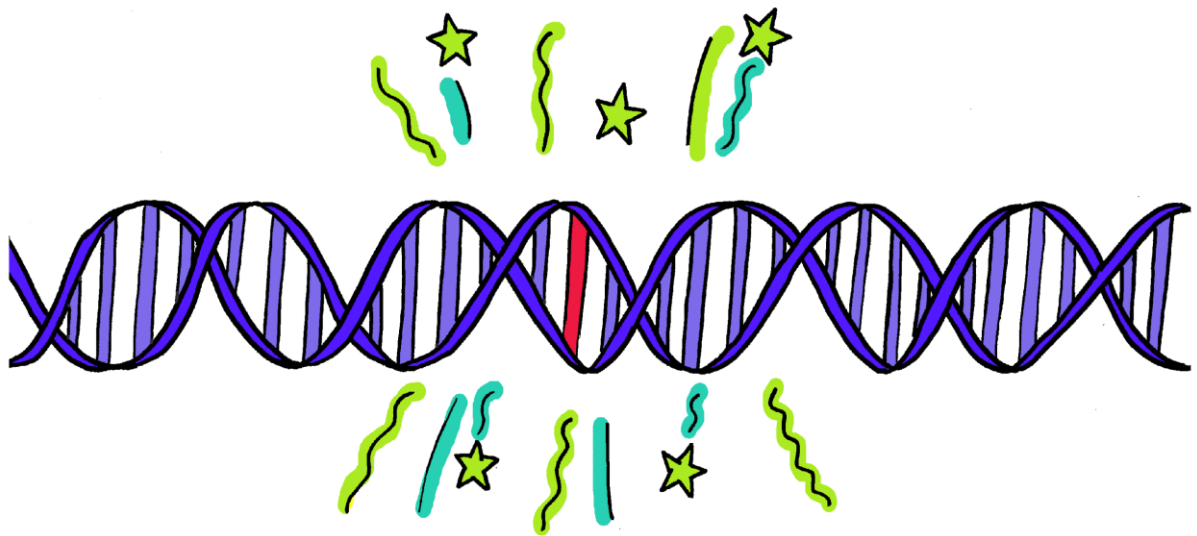
Puede ser útil imaginar que tus células contienen un gran libro de instrucciones y que cada gen es una frase diferente del libro.



Los genes ayudan a determinar tu altura, el color de tu cabello y muchas otras cosas sobre ti.

Pero los genes no lo determinan todo.

Las cosas que haces o que te pasan también influyen. Si escuchas mucha música, es posible que conozcas más canciones. Si no duermes lo suficiente, es posible que te sientas cansado.

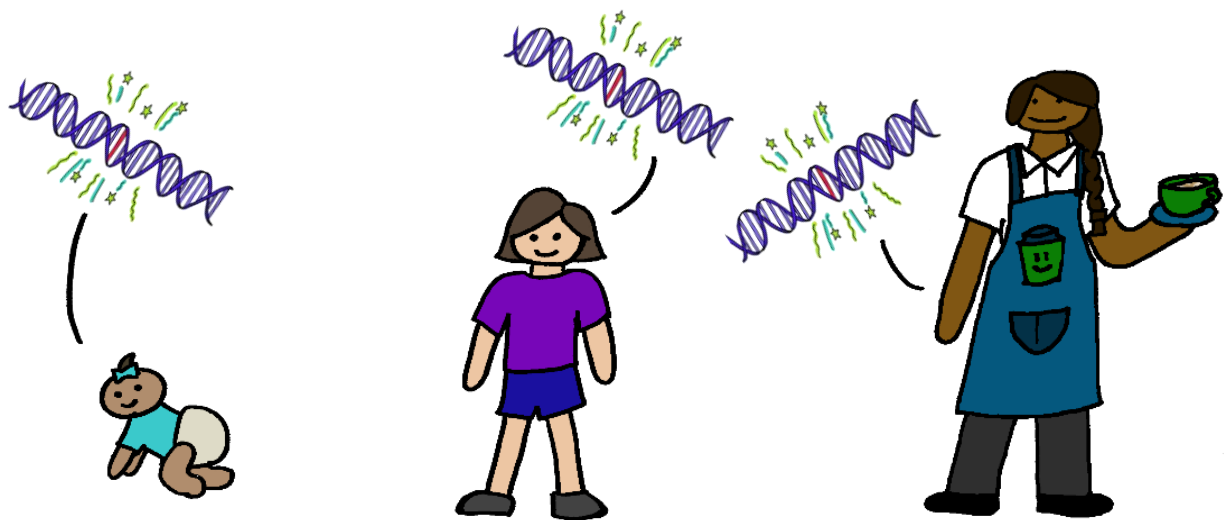


Todos tenemos miles de genes, y cada gen tiene su propio nombre especial.

A veces, uno de nuestros genes se modifica, lo que puede cambiar sus instrucciones.

Uno de tus genes, llamado **TAOK1**, tiene un pequeño cambio, por lo que una copia de este gen no puede dar sus instrucciones habituales.

También tienes otra copia del gen **TAOK1** que no ha cambiado.



Hay muchos otros niños que tienen un pequeño cambio en su gen **TAOK1**, como tú. Viven en todo el mundo y todos tienen un **TND relacionado con el TAOK1**.

Al igual que los niños que no tienen este cambio, todos sois diferentes entre sí.

A algunos niños con este cambio genético les cuesta más hacer ciertas cosas que a los niños que no lo tienen, pero esto varía de un niño a otro.

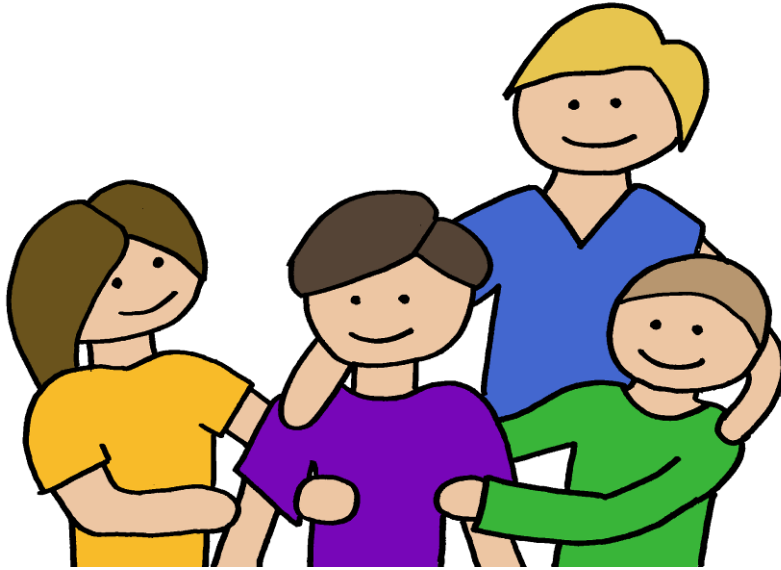


Algunos niños con un cambio en el gen **TAOK1** necesitan más tiempo para aprender a caminar y hablar.

Algunos necesitan un poco más de ayuda para entender algunas cosas.

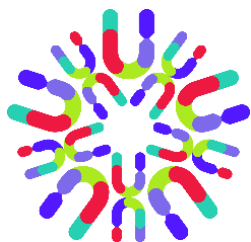
Y algunos se sienten un poco frustrados cuando les cuesta hablar o entender lo que dicen los adultos.

Es bueno saber sobre el cambio en tu gen, porque ahora, si te resulta difícil hacer algunas cosas, tu familia, amigos, cuidadores y profesores podrán ayudarte aún más que antes.



Recuerda que todos somos diferentes en distintos aspectos y que todos necesitamos ayuda a veces. Es bueno que seas tal y como eres, porque tu familia te quiere mucho simplemente por ser tú mismo.

Informar Conectar Apoyar



unique

UNDERSTANDING GENES
& CHROMOSOMES

Rare Chromosome Disorder Support Group
The Stables, Station Road West, Oxted, Surrey, RH8, 9EE, UK
Tel: +44(0)1883 723356
help@rarechromo.org | rarechromo.org

Únase a Unique para obtener vínculos familiares, información y apoyo:

[Hacerse miembro](#)

¡Ayúdenos a ayudarle!

Unique es una organización benéfica sin financiación gubernamental, que se sustenta exclusivamente de donaciones y subvenciones. Si puede, haga una donación:

[Dona a través de nuestra página](#)

Recursos relacionados con TAOK1 y los TND

- [TAOK1 Families and Friends | Facebook](#)
- [TAOK1: Simons Searchlight Community | Facebook](#)
- [TAOK1 de novo families / patients | Facebook](#)

Las familias deben consultar a un médico cualificado en todos los asuntos relacionados con el diagnóstico genético, el tratamiento y la salud.

Esta guía para niños ha sido recopilada por Unique a partir de una obra original escrita por la Dra. Seonaid Beaumont, de Sheffield (Reino Unido), que está protegida por una licencia Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

Esta guía ha sido traducida por Leila Purino, estudiante de grado de McGill en Fisiología y miembro de McGill Rare y revisada por Dr. Álvaro López Soto, HGU Santa Lucía, Cartagena. (AP)

Primera versión 2025 (AP)





unique

UNDERSTANDING GENES
& CHROMOSOMES

rarechromo.org