

# GENETISTA HUMANA

"NADIE SABE DE NUESTRA GENÉTICA; NUNCA ESCUCHO A LA GENTE HABLAR SOBRE LA GENÉTICA PARA LAS PERSONAS DE COLOR."



# DRA. JANINA JEFF

Vida: 1985 - presente

Residencia: Nashville, Tennessee

Conocida por: Genetista, Profesora, & Presentadora de podcasts

## HÉROE MATEMÁTICO

Los genetistas como Janina usan las matemáticas para:

- Realizar investigaciones sobre historias familiares utilizando el álgebra para representar números y cantidades.
- Codificar datos sobre rasgos familiares para crear pruebas de ADN para clientes en sitios como "23 and Me" y "Ancestry".
- Resolver acertijos comparando rasgos genéticos usando tablas y gráficos.

## ¿QUIÉN SOY?

- La Dra. Janina Jeff es genetista humana. Un genetista es un científico que estudia genes de plantas, animales o humanos. Quieren aprender cómo los genes interactúan entre sí, evolucionan y se multiplican.
- Janina ayuda a las personas a conocer las características especiales que componen a una persona. Ella investiga cómo la salud y las enfermedades están conectadas con los miembros de la familia.
- Janina está fascinada con aprender sobre las semejanzas y diferencias de la genética de las personas. Como estudiante, quería explorar la genética de las personas de color, ya que el tema no se discute con frecuencia en la comunidad científica.
- Janina presenta un podcast titulado "In Those Genes" ("En esos genes"). Utiliza la cultura hip hop para enseñar genética. Ella quiere que sus oyentes escuchen, entiendan y se relacionen con la información presentada.

## REFERENCIAS

- Hunter, K. [Karen Hunter Show]. (2019). "In Those Genes" Podcaster Janina Jeff Talks Genes [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=BldybNBDqv0>.
- Aula365 – Los Creadores. (2017) ¿Qué son los Genes? | Videos Educativos Aula365. [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=IV3NcRKsQco>
- She+ Geeks Out. (2019, Agosto 9). Talking Genetics and Authenticity with Janina Jeff [Video]. <https://shegeeksout.com/unsung-womens-project-janina-jeff/>