

¿Por qué somos las únicas especies humanas?



La clasificación biológica puede volverse peluda. Probablemente conozca los dos tipos principales de elefantes (asiático y asiático), pero en realidad existen [muchas especies y subespecies dentro de esas clasificaciones](#). Es lo mismo con los perros: el género *Canis* incluye todas las especies similares a perros, desde el lobo hasta el zorro, hasta el chacal y tu querido Fido. Parece que cada organismo es parte de una gran casa club de diferentes especies, entonces ¿por qué solo hay una especie de humano? Bueno, de hecho, solía haber mucho más que solo *Homo sapiens*, y hay un increíble híbrido prehistórico que es una prueba.

Familia moderna de la edad de piedra

Ciertamente has oído hablar del *Homo neanderthalensis* (también conocido como el Neanderthal), y tal vez incluso tengas una idea de [cómo sonaba](#) . Pero suponemos que no estás tan familiarizado con el primo mutuo del *Homo sapiens* y el Neanderthal: [el Denisovan](#) . En 2008, los paleoantropólogos que buscaron en la cueva Denisova de las montañas Altai de Siberia descubrieron un diente de adulto y un hueso rosado de un niño, ambos de 40,000 años de edad. Dos años más tarde, anunciaron que un análisis del ADN mitocondrial del hueso meñique (que solo se transmite por la madre) sugiere que la niña de 5 a 7 años estaba *casi*, pero no del todo, neandertal. Todavía hay cierto debate sobre si los Denisovanos son una nueva especie de humanos o una subespecie de Neanderthal, pero la distinción fue suficiente para que los paleoantropólogos de todo el mundo se sienten y tomen nota.

Pero simplemente descubrir un nuevo tipo de humano no era suficiente. En 2016, Samantha Brown, de la Universidad de Oxford, [publicó los increíbles resultados](#) de su análisis genético de otro fragmento de hueso encontrado en la cueva Denisova. Basada en el ADN mitocondrial, esta niña de 13 años tenía una madre neandertal. Además del ADN mitocondrial, el fragmento ofrecía ADN nuclear para su análisis. El ADN nuclear se hereda de ambos padres, lo que permite a los científicos pintar un retrato del padre siempre y cuando también tengan el ADN mitocondrial para compararlo. Este año, Viviane Slon, del Instituto Max Planck para Antropología Evolutiva, hizo exactamente eso y descubrió que esta adolescente prehistórica tenía una división uniforme del [ADN](#) de los [neandertales y los denisovanos](#) . Su padre era un Denisovan.