

MÁS ALLÁ DE **XXY** **XY**

Multitud de factores determinan si alguien es mujer, hombre o se halla en algún punto intermedio

Los seres humanos estamos condicionados socialmente para considerar el sexo y el género como atributos binarios. Desde el momento en que nacemos —o incluso antes— somos etiquetados categóricamente como niño o niña. Pero la ciencia apunta a una realidad mucho más ambigua.

La determinación del sexo biológico es asombrosamente compleja, pues no solo tiene que ver con la anatomía sino con una intrincada orquestación de factores bioquímicos y genéticos que van actuando a lo largo del tiempo. Los individuos intersexuales (aquellos en que el desarrollo sexual adopta una trayectoria atípica) se caracterizan por un abanico diverso de condiciones, como la carencia de 5-alfa reductasa (*círculo*). Aquí se expone una pequeña muestra representativa de ellas y de las vías que siguen. En otro estrato adicional de complejidad, el género con el que cada persona se identifica no siempre concuerda con el sexo que se le asigna al nacer, y puede no ser enteramente masculino o femenino. Cuanto más sabemos sobre el sexo y el género, más parece que ambos existen en un espectro.

—Amanda Montañez

El espectro del género

Una mujer transgénero es una persona a la que se caracterizó al nacer como masculina basándose en su anatomía pero que se reconoce como mujer.

Una mujer cisgénero es una persona a la que se caracterizó al nacer como femenina basándose en su anatomía y que además se reconoce como mujer.

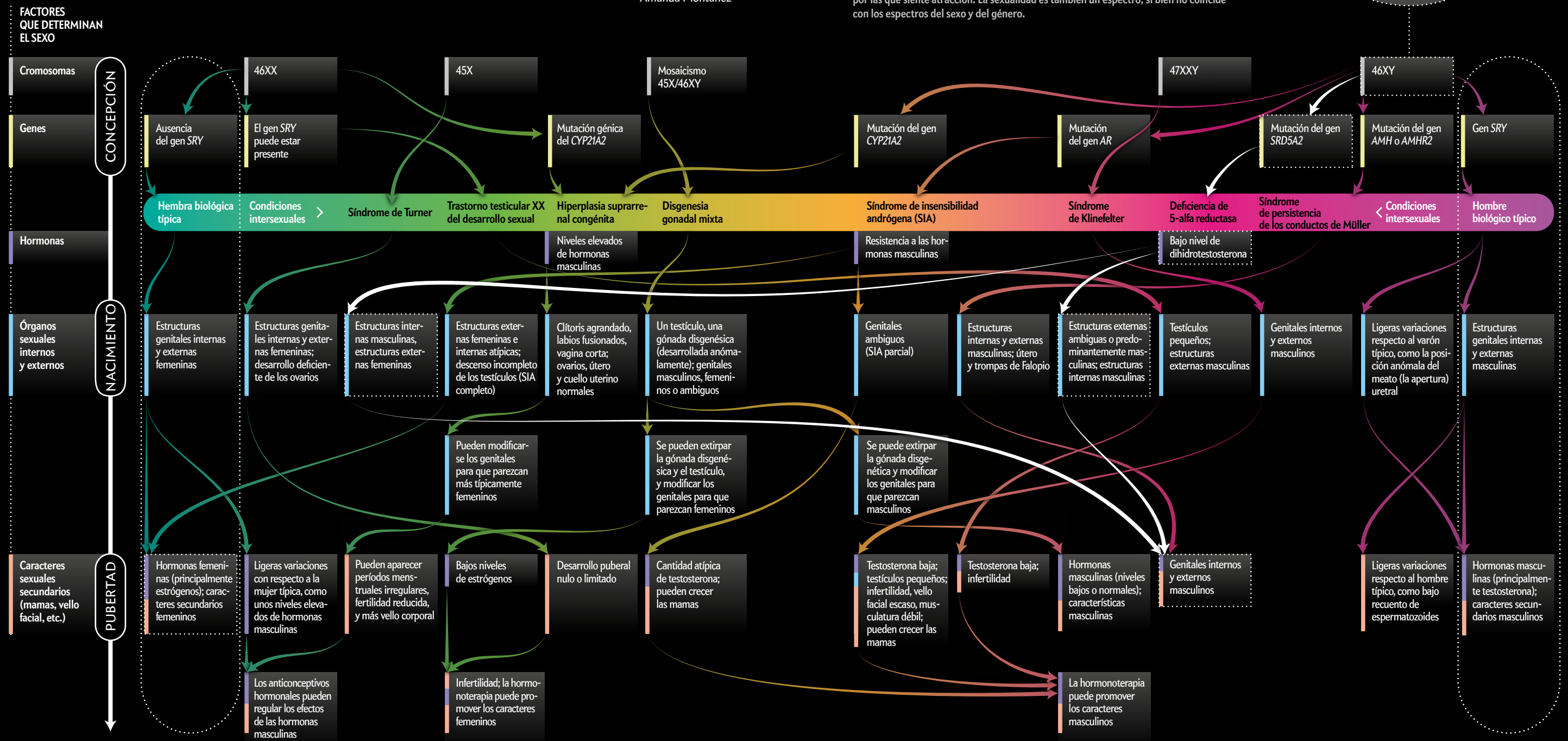
Una persona no binaria es aquella que no se reconoce como enteramente femenina ni enteramente masculina. Se puede identificar con ambos géneros o con ninguno, o puede tener un género lábil, en el sentido de que fluctúa entre el femenino y el masculino.

Un hombre transgénero es una persona a la que al nacer se la caracterizó como femenina basándose en su anatomía pero que se reconoce como hombre.

Un hombre cisgénero es una persona a la que al nacer se la caracterizó como masculina y que además se reconoce como hombre.

La carencia de 5-alfa reductasa es una condición intersexual que puede seguir múltiples vías durante el desarrollo. Los individuos afectados presentan una dotación cromosómica 46XY, como un hombre biológico típico, pero una mutación genética provoca una carencia de la hormona dihidrotestosterona. La anatomía externa del paciente varía, por lo que a un individuo se le puede asignar uno u otro sexo al nacer, pero en la pubertad una subida de testosterona estimula la aparición de los atributos masculinos. Como resultado, los pacientes, que son criados como niñas, acaban reconociéndose a menudo como masculinos.

La sexualidad concierne a la orientación sexual del individuo o al tipo de personas por las que siente atracción. La sexualidad es también un espectro, si bien no coincide con los espectros del sexo y del género.



FUENTE: INVESTIGACIÓN DE AMANDA HOBBS; REVISIÓN DE EXPERTO POR AMY WISNIEWSKI CENTRO DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD DE OKLAHOMA; PITCH INTERACTIVE Y AMANDA MONTAÑEZ (gráficas)