

# 3 argumentos de la biología para **refutar el esencialismo** y **conversar sobre vidas trans sin cancelarnos**



Conversamos con Sara Lugo-Márquez: feminista, bióloga, Magíster y PhD en historia de la ciencia de la Universidad Autónoma de Barcelona, y nos dió luces para entender este debate.

[#HABLEMOSDELAANSIEDAD](#)



# 1

## La idea de que existen dos sexos es un constructo social reforzado por la ciencia moderna\*

Entre los siglos XVI y XIX las ideas sobre el cuerpo en la medicina cambiaron radicalmente.

Más o menos hasta el siglo XVI el cuerpo humano era entendido como un “*continuo*” de un espectro de posibilidades. Es decir, no se limitaba solo a dos: “*hombre y mujer*”.

Por ejemplo, las personas intersexuales no eran consideradas ‘anomalías médicas’, sino como una ‘*fase intermedia*’ de las posibilidades de un cuerpo humano.

*\*Ojo: no significa que el binarismo de género existe desde el siglo XVI, sino que la idea médica de que existen sexos comenzó a calar desde entonces.*

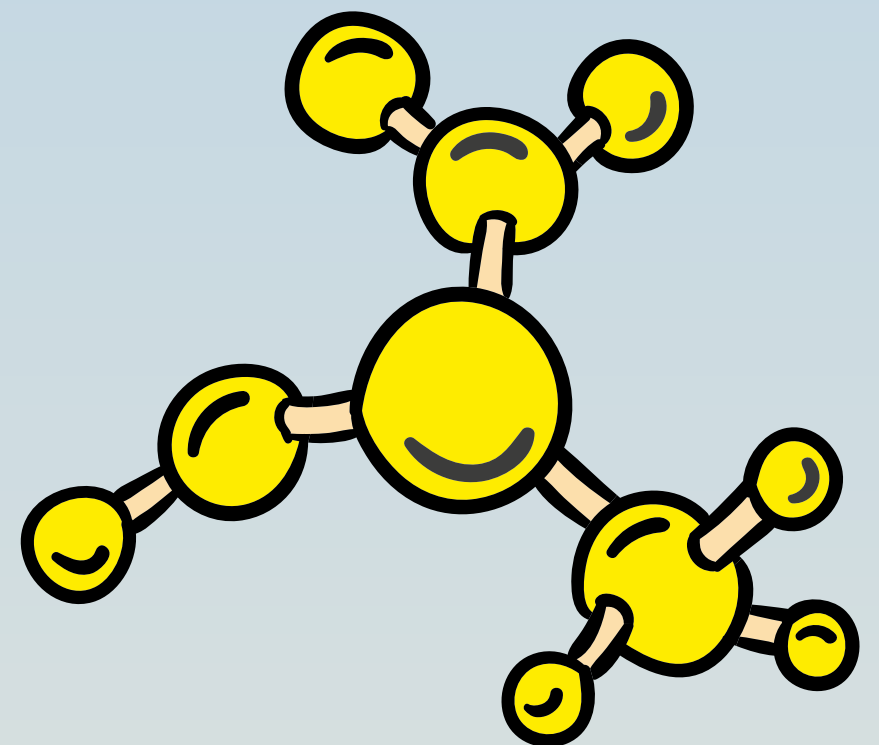


## ¿Cómo así?

Es decir, desde ese momento **la ciencia empezó a “sexuar”** la forma en la que entendía fenómenos, más allá de los humanos. Por ejemplo las hormonas o la reproducción de bacterias.

## ¿Y eso por qué nos debería importar?

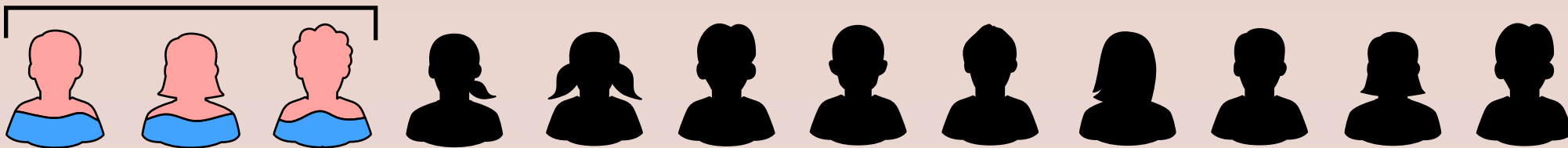
Porque significa que **aquello que aprendimos como ‘biología básica’ no es una verdad irrefutable.** La ciencia y las ‘verdades científicas’ han cambiado a lo largo del tiempo y constantemente siguen mutando.



## 2

# Hay mucho más que 'hombres' y 'mujeres' en la especie humana

Existen personas intersexuales y representan aproximadamente el **1.7%** de la población humana.\*



La intersexualidad es el término que se utiliza para describir ampliamente a aquellas personas cuyos cuerpos no coinciden con lo estrictamente '*femenino*' o '*masculino*'.

Y aunque ha sido perseguida por la medicina como una enfermedad, **solo 1 de los más de 20 tipos de intersexualidad** identificados implica problemas de salud que deben ser atendidos con urgencia y no tienen relación con el sexo.

*\*Según la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos.*



## ¿Cómo así?

Que la humanidad es tan diversa que hay por lo menos **20 formas distintas de ser biológicamente humano** más allá de las categorías 'hombres' y 'mujeres'.

## ¿Y eso por qué nos debería importar?

Porque **las experiencias de vida trans también han sido categorizadas como una enfermedad**, disforia de género, porque se salen de las concepciones del dimorfismo sexual (hombres o mujeres), pero el concepto de enfermedad y de lo que es 'normal' o 'natural' también cambia según los contextos socioculturales.



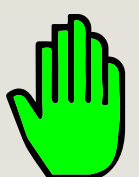
## 3

# Aceptar que el sexo es una construcción social no desconoce que incida en la experiencia de vida de las personas

Decir “**construcción social**” no es sinónimo de que algo es falso.

De hecho, basamos nuestra vida en varias construcciones sociales. Por ejemplo, la idea de que existe una nación que nos une es construida, pero no deja de impactar nuestra realidad.

- ◆ Nos alegra que gane la selección
- ◆ Nos enorgullecen comidas colombianas como la bandeja paisa, el ajiaco, el pandebono, etc.
- ◆ El Estado existe porque hay nación colombiana.



## ¿Cómo así?

Significa que ser mujer u hombre, aunque sea un constructo reforzado por la medicina moderna, **SÍ impacta** diferencialmente la experiencia de las personas. Hay discriminaciones, privilegios y violencias que se viven de forma diferente por tener unos u otros genitales.

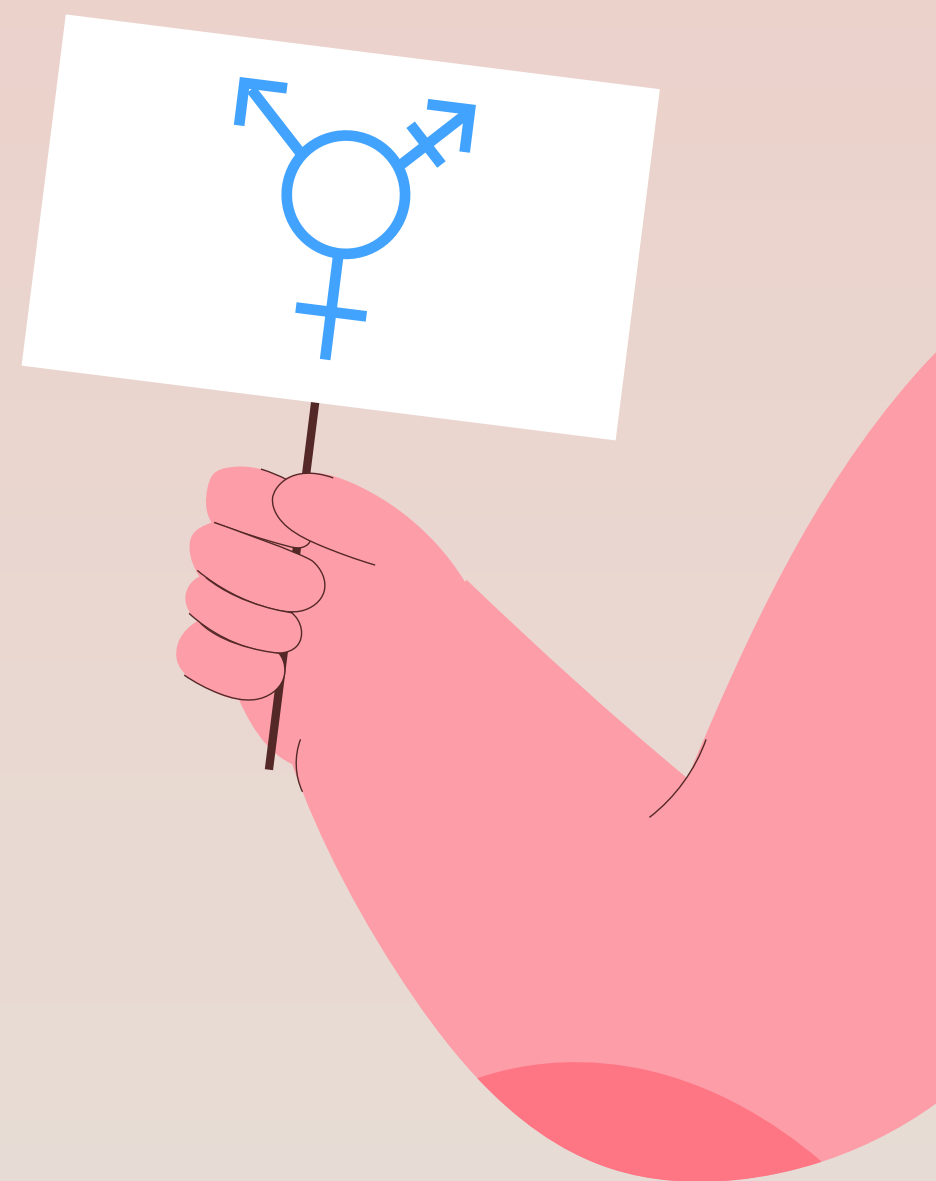


## ¿Y eso por qué debería importarnos?

Porque indica que reconocer la existencia de **las experiencias de vida trans** no desconoce las violencias que viven las mujeres cisgénero\*.

**“Yo pienso que la gente puede pensar de manera esencialista o no, pero no pueden negar que las otras formas de ver el mundo existen y que sus luchas son legítimas”.**

– **Sara Lugo-Márquez**, bióloga y PhD en historia de la ciencia de la Universidad Autónoma de Barcelona.



*\*Una persona cuya identidad y expresión de género coincide con el sexo que se le asignó al nacer.*





**¿Qué piensas de estos argumentos desde la biología? ¿Qué otros conoces para entender la relación entre el sexo, el género y la sociedad?**

