

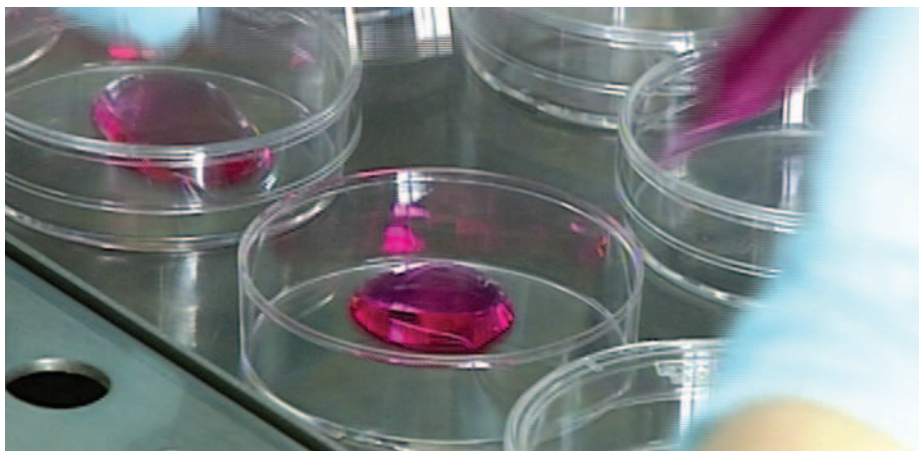
- ¿Existe un gen de la homosexualidad? ¿Con la homosexualidad se nace, o más bien la tendencia se hace? Que existen homosexuales es un hecho.

- Existe el fenómeno humano de la homosexualidad, especialmente del varón. No existe un gen de la homosexualidad, como tampoco el de la agresividad o el de la ternura. Son fenómenos muy complejos en los que participan factores muy diversos y muy personales e íntimos. Los estudios apuntan a que un factor pueda ser una posible predisposición a la tendencia u orientación sexual hacia las personas del mismo sexo biológico. La orientación habitual típica es hacia una persona del otro sexo ¿Puede haber una predisposición a la homosexualidad? Es posible. Conocemos relativamente bien el cerebro "enamorado", el cerebro que procesa la atracción sexual tanto en el caso de mujeres y varones. Pero no conocemos casi nada de la orientación típica y por tanto menos aún de la que podemos con todo el respeto "atípica".

Insisto en que el fenómeno es lo suficientemente complejo y posiblemente dependa de tantos factores como para que no se pueda decir por ahora: éstas son las causas que predisponen hacia la homosexualidad. O no hay causas.

- ¿Se ha efectuado algún estudio cerebral hasta ahora?

## “No existe un gen de la homosexualidad, como tampoco el de la agresividad o el de la ternura”



La neurociencia no para de investigar en el funcionamiento del cerebro.

- Insisto en que para tratar este tema con rigor necesitaríamos otra entrevista y tal vez cuando pase un cierto tiempo. Hay algunos estudios genéticos de los que no se puede sacar conclusiones apodícticas. Se han hecho muy pocos con cerebros y estos post mortem. Los estudios de extrapolación de datos de ratas no valen porque estos roedores

están muy determinados al impulso sexual según olores. El conocido experimento de LeVay en 1991, en que se comparaba el tamaño de diversas áreas del hipotálamo de varones homosexuales respecto al de mujeres o de varones heterosexuales. Estas áreas son ligeramente dimórficas; sin embargo los resultados precisan confirmación porque

los cerebros analizados pertenecían a personas que todas habían muerto de Sida. Puede ser cierto o puede ser un artefacto. Pienso que el respeto que merecen las personas exige rigor. ¿Cabe con los datos que tenemos pensar en una predisposición? Habrá que averiguarlo. ¿Puede haber niveles hormonales distintos en esa pubertad infantil en la que hemos dicho que el cerebro tiene un baño de hormonas, y en la pubertad de la adolescencia también? Puede. No está comprobado.

No conocemos aún, a través de la neuroimagen, qué estrategias sigue el cerebro de personas con condición homosexual. Está claro es que es un fenómeno multifactorial.

-¿Cómo se hacen este tipo de investigaciones? ¿La gente se deja investigar el cerebro con facilidad?

- Sí, es voluntario. Uno de los trabajos más interesantes que se han publicado se refiere a varones y mujeres muy enamorados. ¿Qué ocurre en sus cerebros cuando se les enseñan fotografías de la persona que aman frente a otras que conocen bien y son amigas...? Se publicó un anuncio y se presentó mucha gente. Pudieron seleccionar a un buen grupo que vivían un enamoramiento que no eran producto del flechazo de un día sino que llevaban tiempo enamorados. Dejaremos los resultados para otra ocasión.

*Israel, deja que la Tierra Santa te llene.*

Turismo de Israel. Tlf: 91 594 32 11  
israel@turisrael.com www.turisrael.com