



30 Noviembre, 2018

China ordena parar las investigaciones de edición genética del doctor He

El Gobierno califica el experimento con embriones de "ofensivo e inaceptable"

HONG KONG Agencias

El Gobierno chino ordenó ayer que se interrumpan las investigaciones de las personas involucradas en la edición genética de embriones humanos, informó la agencia estatal de noticias Xinhua.

La prohibición llega tres días después de que el científico y emprendedor He Jiankui anunciara, sin aportar pruebas, que editó el ADN de dos hermanas gemelas que han nacido recientemente cuando estaban en fase desarrollo embrionario.

También ayer, los organizadores de la Cumbre Internacional de Edición Genética Humana que se celebra esta semana en Hong Kong difundieron una declaración en la que califican de irresponsable la modificación genética de óvulos, espermatozoides y embriones en tratamientos de reproducción. El rechazo al uso de esta técnica

con fines de reproducción, aunque sí la defienden con fines de investigación, se debe al riesgo de efectos secundarios indeseados que se transmitirían a los descendientes.

El experimento de He "ha cruzado la línea de la moralidad y de la

"Cooperaré plenamente con todas las investigaciones sobre mi trabajo", asegura el científico

ética que la comunidad académica respeta; es ofensivo e inaceptable", declaró el viceministro chino de Ciencia y Tecnología, Xu Nanping, en declaraciones a la emisora estatal CCTV.

La agencia Xinhua, por su parte, informó de que "instituciones re-

levantes han recibido instrucciones de detener temporalmente las actividades de investigación del personal" involucrado en el experimento de He. Además del propio He, que no tenía experiencia previa en embriología ni en edición genética, la única persona identificada que ha participado en el trabajo es el embriólogo Qin Jinzhou, que al parecer realizó tanto la edición genética como la fertilización in vitro.

He debía volver a intervenir ayer en el congreso sobre edición genética que se celebra en Hong Kong, pero, después de las críticas recibidas por su primera intervención el miércoles, abandonó la reunión. "Me quedaré en China, mi país, y cooperaré plenamente con todas las investigaciones sobre mi trabajo", manifestó en un comunicado difundido por medio de un portavoz. "Mis datos estarán disponibles para que otros los revisen", declaró.

He ha sido criticado sobre todo por decir que ha aplicado una técnica insegura a embriones humanos con fines de reproducción, pero también por la manera en que ha comunicado la noticia, sin aportar pruebas de lo que ha hecho ni detalles técnicos de cómo lo ha hecho.

Los presidentes de las academias nacionales de Ciencias y de Medicina de EE.UU., Marcia McNutt y Victor Dzau, manifestaron ayer en un comunicado conjunto que "los acontecimientos de esta semana demuestran claramente la necesidad de que desarrollemos estándares y principios más específicos sobre los que se pueda poner de acuerdo la comunidad científica internacional".●