

Científicos británicos modificarán embriones humanos sanos genéticamente



La Habana, 1 feb (RHC) La Autoridad británica de Fertilización y Embriología Humana (HFEA, por sus siglas en inglés) aprobó la solicitud de la doctora Kathy Niakan, del Instituto Francis Crick (Londres, Reino Unido) para renovar su licencia de investigación en laboratorio, que incluye un permiso para modificar genomas de embriones humanos.

La revista Nature informa que es la primera vez en el mundo que una autoridad nacional de reglamentación permite realizar este tipo de experimentos.

Las pruebas podrían comenzar en los próximos meses y se realizarán en embriones humanos sanos donados a clínicas de fertilidad y recién concebidos.

Los experimentos durarán un máximo de siete días, tras los cuales los embriones se destruirán, con lo cual los científicos no podrán implantarlos en el útero de ninguna mujer.

"Nos gustaría entender qué genes son necesarios para que un embrión humano se desarrolle con éxito y se convierta en un bebé sano", indica la doctora Kathy Niakan, científica principal del proyecto.

Por su parte, Paul Nurse, director del Instituto Francis Crick, ha afirmado que la investigación ayudará a comprender mejor las tasas de éxito de las fecundaciones in vitro, al observar las etapas más tempranas del desarrollo humano.

Sin embargo, la HFEA ha recordado que la doctora Niakan no podrá comenzar sus experimentos hasta que un comité local de ética apruebe la investigación.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/82921-cientificos-britanicos-modificaran-embriones-humanos-sanos-geneticamente>



Radio Habana Cuba