



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS  
SECRETARÍA GENERAL  
REGISTRO GENERAL

08 JUL 2021 11:31:37

Entrada **141198**

## PREGUNTA ESCRITA SOBRE DATOS GENÉTICOS DE EMBARAZADAS A CHINA

Competencia	Competencias de la Cámara
Subcompetencia	Control e información
Tipo Expediente	184-Pregunta al Gobierno con respuesta escrita.

PREGUNTA ESCRITA AL GOBIERNO SOBRE LA TRANSMISIÓN DE  
DATOS GENÉTICOS DE MUJERES EMBARAZADAS A CHINA

Fdo.: María Carmen MARTÍNEZ  
GRANADOS

Diputada

Fdo.: Guillermo DÍAZ GÓMEZ  
Diputado

**A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS**

Guillermo Díaz Gómez y María Carmen Martínez Granados, diputados del Grupo Parlamentario Ciudadanos, al amparo de lo dispuesto en el artículo 185 y siguientes, del vigente Reglamento de la Cámara, presentan la siguiente pregunta para la que se solicita respuesta por escrito **sobre el envío de datos sanitarios y genéticos de madres y mujeres embarazadas a China.**

Congreso de los Diputados, 8 de julio de 2021

**EXPOSICIÓN DE MOTIVOS**

De acuerdo a una investigación de la agencia Reuters, la empresa de genómica BGI Group habría estado trabajando con el ejército chino para mejorar la 'calidad demográfica' y profundizar en sus estudios genéticos para paliar la pérdida auditiva y el mal de altura de sus soldados. Esta empresa es la que comercializa algunas de las pruebas genómicas más comunes utilizadas en la fase prenatal por embarazadas en todo el mundo.

De acuerdo a esta investigación, BGI habría utilizado un supercomputador militar para reanalizar datos y mapear la prevalencia de virus y detalles genéticos en las mujeres chinas, buscando indicadores de posible incidencia de trastornos de salud mental e incluso analizando los datos genéticos de personas de las minorías tibetanas y uigures para establecer un mejor conocimiento de sus rasgos genéticos.

Nunca antes se había documentado la colaboración de BGI con el ejército chino en materia de análisis de datos prenatal y neonatal, pero según esta investigación la empresa habría publicado al menos una docena de estudios desde 2010 haciendo uso de la tecnología militar china. BGI almacena y reanaliza muestras de sangre y datos genéticos de las pruebas prenatales, que se comercializan en al menos 52 países. Por ahora, más de 8 millones de mujeres han utilizado estas pruebas, pero BGI no ha especificado si ha almacenado y compartido datos de todas ellas.

Expertos de inteligencia en Estados Unidos han alertado ya del banco de datos genómico que BGI Group está amasando y analizando mediante inteligencia artificial, puesto que podría dar a China una ventaja comparativa militar si consigue hacerse con acceso a dicho banco. A medida que los avances científicos señalan que los condicionantes genéticos son clave para desarrollar determinados rasgos de la personalidad, el acceso a este tipo de información por parte del ejército chino puede llevar a una especie de selección artificial de perfiles para sus filas, así como a una capacidad de desarrollar patógenos que afecten de forma específica a determinados perfiles genómicos.

Por estas razones, se presentan las siguientes preguntas:

1. ¿Tiene conocimiento el Gobierno de si las pruebas genómicas de BGI Group se encuentran en comercialización y/o utilización en España?
2. ¿Qué tipo de acciones está desarrollando el Gobierno para asegurar que los datos genéticos de madres y embarazadas españolas no se comparten con autoridades militares de terceros países?
3. ¿Qué mecanismos tiene previsto adoptar el Gobierno para reforzar la seguridad de los datos almacenados en los diferentes bancos genómicos que operan o están radicados en España?

Guillermo Díaz Gómez

María Carmen Martínez Granados

Diputados del Grupo Parlamentario Ciudadanos