

ANIMALES / CHINA / CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Clonan por primera vez un ejemplar de lobo ártico en China

El Ciudadano · 20 de septiembre de 2022

Según el director de la empresa, Mi Jidong, citado por el diario oficialista Global Times, se trata del primer caso en el mundo de clonación de un lobo ártico



Una empresa biotecnológica china **clonó por primera vez un ejemplar de lobo ártico**, un animal catalogado por la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza como especie amenazada, informan medios estatales.

La clonación, fruto de dos años de investigación, fue anunciada por la compañía Sinogene Biotechnology cien días después del nacimiento del animal, un lobo

llamado «Maya» que, según los responsables del proyecto, se encuentra en **buen estado de salud** en un laboratorio de la firma ubicado en la provincia de Jiangsu, en el este de China.

La **célula donante** fue obtenida a partir de una muestra de piel de una hembra de lobo ártico de origen canadiense, el ovocito procedía de una perra cuya raza no ha sido precisada y la gestación la desarrolló otra hembra de perro de raza Beagle, explicó el subdirector de Sinogene, Zhao Jianping.

Los científicos implantaron un total de 85 embriones en los úteros de siete perras Beagle, indicó Zhao, quien agregó que la elección de un perro para gestar el clon se debe a las **similitudes genéticas entre ambas especies**.

Según el director de la empresa, **Mi Jidong**, citado por el diario oficialista Global Times, se trata del primer caso en el mundo de clonación de un lobo ártico.

«Maya» será trasladada dentro de algún tiempo a Harbin Polarland, un parque temático en la provincia de Heilongjiang (noreste), donde inicialmente no se incorporará al resto de los lobos árticos que viven en ese lugar ante la posibilidad de que no se adapte a la **convivencia en manada**.

Expertos citados por el rotativo chino señalaron que el éxito de este proyecto de clonación abre la puerta a la **reproducción artificial** de otros animales amenazados o en riesgo de extinción para garantizar la supervivencia de esas especies al incrementar su población.

Sinogene también avanzó que planea un acuerdo con el Wildlife Park de Pekín, para seguir investigando sobre las aplicaciones de la tecnología de clonación en la **crianza y conservación de fauna salvaje amenazada**.

Reparos técnicos y éticos

Frente al éxito del proyecto, otros científicos han planteado reparos sobre la clonación y los **problemas técnicos y éticos** que plantea este tipo de procedimiento.

Sun Quanhui, científico adscrito a la Organización Mundial de Protección de los Animales, declaró al Global Times que pese a los avances de la tecnología de clonación en los últimos años, todavía queda mucho por investigar en aspectos como los posibles riesgos para la salud asociados a los animales clonados.

Sun planteó asimismo **bajo qué circunstancias es admisible** clonar animales o cómo afecta la clonación a la biodiversidad, y sostuvo que esta técnica debería aplicarse solo en caso de especies a punto de extinguirse, o a aquellas que ya se encuentran extintas en su entorno salvaje y de las que solo perviven ejemplares en cautividad.

Fuente: DW

Fuente: [El Ciudadano](#)