

## Científicos quieren clonar al rinoceronte de Sumatra

El último rinoceronte de Sumatra en Malasia murió el año pasado, pero científicos malasios están buscando financiación para revivir la población de la especie mediante una técnica de clonación con células madre, un proyecto pionero.

“Tenemos confianza en la tecnología para lograrlo, pero necesitamos cinco millones de ringit (unos 1.1 millones de dólares o un millón de euros), por lo que estamos buscando patrocinadores”, dijo Muhammad Lokman, investigador de la Universidad Islámica Internacional de Malasia.

Tras su desaparición en Malasia, quedan solo unos 80 ejemplares de rinoceronte de Sumatra en Indonesia y se encuentra en peligro crítico de extinción.

Lokman afirmó que ya han recibido cerca de un millón de ringit (unos 200 euros) del gobierno de Malasia, con lo que han conservado tejidos vivos de diferentes órganos como los riñones, el hígado, la piel o el corazón de los tres últimos ejemplares de rinoceronte muertos en el país.


El objetivo es clonar al menos cinco o seis ejemplares para garantizar la rehabilitación de la especie en Malasia.

Un equipo dirigido por Lokman trabaja para conseguir óvulos de rinocerontes africanos del zoológico de Kuala Lumpur, con la intención de fecundarlo con células somáticas de los especímenes extintos.

“Extraemos el núcleo de los óvulos e insertamos las células somáticas de los rinocerontes extintos, de forma que el óvulo se desarrolla hasta convertirse en un embrión que

transferimos al útero de un animal subrogado, que puede ser otra especie de rinoceronte u otro mamífero como un caballo”, explicó Lokman.

Esta técnica se usó para donar a la oveja Dolly en 1997, pero es la primera vez que se trata de aplicar para revivir ejemplares desaparecidos.

Este proyecto de donación comenzó después de que en noviembre del año pasado falleciera Imam, el último ejemplar de rinoceronte de Sumatra en Malasia, debido a un cáncer, a sus 25 años. 

Fuente: Primicia y Unión Radio, <https://primicia.com.ve/mas/ciencia-y-tecnologia/cientificos-quieren-clonar-al-rinoceronte-de-sumatra/>

