

para conocer

# Fieles y en familia

Las hembras de los murciélagos grandes de herradura comparten sus “maridos” con sus madres y abuelas, según afirma la revista Nature. Esta práctica mantiene a las familias unidas y también evita los peligros de la endogamia, dicen los expertos.

Las hembras viven en grupo, segregadas del sexo opuesto y se juntan para seducir a los machos una vez les llega la época de celo. Los científicos de la Universidad de Bristol y la Queen Mary de Londres hicieron el descubrimiento utilizando técnicas genéticas para trazar el árbol genealógico de unos 452 murciélagos que viven en la mansión Woodchester de Gloucestershire, en el Reino Unido.



Al parecer, la mayoría de las murciélagos grandes de herradura o *Rhinolophus ferrumequinum* buscan la misma pareja para copular año tras año. Como sólo producen un hijo al año, cada animal representa el resultado de un encuentro distinto.

Los resultados mostraron que los casos de familiares de la línea materna que compartían a los machos eran demasiado frecuentes como para determinar que no era una casualidad. En total, detectaron 20 grupos de hembras que eran parientes y copulaban con entre dos y cinco machos por grupo. <sup>3</sup>