



Universidad de Granada

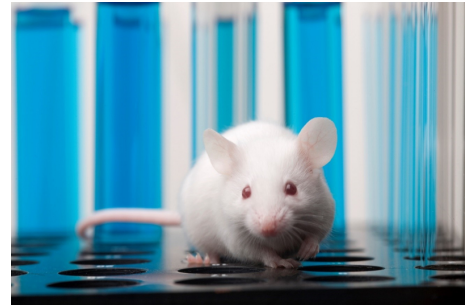
Identifican un grupo de pequeñas moléculas necesarias para la determinación del sexo en mamíferos

14/06/2024

Divulgación

La mayoría de los estudios en el campo de la determinación del sexo en los mamíferos se han enfocado, hasta el momento, en los llamados genes tradicionales, cuya información se traduce en proteínas. Sin embargo, un reciente trabajo colaborativo entre grupos de investigación de la UGR y el Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD-CSIC-JA-UPO) ha revelado un nuevo

componente genético en este proceso: un grupo de pequeñas moléculas de ARN (microARNs). Los resultados del trabajo, publicado en la revista Nature Communications, pueden aportar claves sobre alteraciones en el desarrollo sexual y la fertilidad de los mamíferos.



[Seguir leyendo](#)