



Universidad de Granada

Descubren la estructura de gas atómico más extensa hallada hasta la fecha, asociada a un grupo compacto de galaxias

20/10/2022

Divulgación

Un equipo internacional de científicos, en el que participa la Universidad de Granada (UGR), ha descubierto la estructura de gas atómico más extensa hallada hasta la fecha asociada a un grupo compacto de galaxias, con una extensión de 2 millones de años luz (aproximadamente, 20 veces el tamaño de la Vía Láctea). Su trabajo se publica esta semana en la prestigiosa revista Nature. El gas atómico es el material

básico a partir del cual se han formado todas las galaxias. La evolución de galaxias consiste sobre todo en acumular gas atómico del medio intergaláctico y después convertirlo en estrellas. Por esta razón, es crucial observar el gas atómico dentro y alrededor de galaxias para estudiar la formación y evolución de estas.



[Seguir leyendo](#)