

Descubren 12 estrellas en formación en lejana galaxia

Un equipo de astrónomos liderado por Mónica Rubio, académica de la Universidad de Chile, y Venu Kalari, del Observatorio Gemini-Sur, detectaron 12 nuevas estrellas en formación en la galaxia enana Wolf-Lundmark-Melotte (WLM), ubicada a unos 3 millones de años luz. El descubrimiento, publicado en *The Astrophysical Journal Letters*, se realizó gracias al telescopio espacial James Webb. Las estrellas identificadas tienen menos de 10 millones de años, lo que en términos astronómicos es extremadamente joven. Además, se reveló por primera vez la presencia de gas alrededor de estos cuerpos en WLM, permitiendo un análisis detallado de su evolución en un ambiente con solo un 10 % del carbono presente en la Vía Láctea. “Esto permite entender la formación estelar en condiciones similares al universo primitivo”, dijo Rubio, destacando que las más lejanas antes detectadas estaban a 200.000 años luz.



CEDIDA