

### CAPTADA DESDE CHILE:

## Imagen muestra cómo nacerían los planetas gigantes

Científicos del Observatorio Austral Europeo (ESO) detectaron, con ayuda de una imagen captada por su telescopio situado en Chile, cómo puede ser el proceso que origina el nacimiento de planetas gigantes como Júpiter.

Los investigadores identificaron, cerca de una estrella joven, grandes cúmulos de polvo que podrían colapsar para crear planetas gigantes, y lo hicieron utilizando el Very Large Telescope (VLT) de ESO y el Atacama Large Millimeter/submillimeter Array (ALMA). "Este descubrimiento es realmente cautivador, ya que marca la primera detección, alrededor de una estrella joven, de cúmulos que tienen el potencial de dar lugar a planetas gigantes", sostiene Alice Zurlo, investigadora de la U. Diego Portales, que participó en las observaciones, según un comunicado del ESO.



ESO/ALMA (ESO/NAOJ/NRAO)

**Al centro de la imagen** está la joven estrella V960 Mon, ubicada a 5 mil años luz de distancia. Material polvoriento con potencial para formar planetas la rodea.