



Nuestro compañero Ignacio Negueruela, Investigador Principal del equipo [ESTRELLAS MASIVAS AZULES](#)

-UA, ha colaborado en la investigación de la que se hace eco la nota de prensa publicada recientemente por la Organización Europea Austral (ESO).

Utilizando el *Very Large Telescope* (VLT) de ESO en el norte Chile, astrónomos europeos han demostrado por primera vez que un magnetar -un inusual tipo de estrella de neutrones- se formó a partir de una estrella de al menos 40 veces la masa del Sol. El resultado desafía las actuales teorías sobre evolución estelar pues se esperaba que una estrella tan masiva como ésta se convirtiera en un agujero negro, no en un magnetar. Esto genera una pregunta fundamental: ¿cuán masiva tiene que ser realmente una estrella para convertirse en un agujero negro?

**Más información:**

Nota de prensa publicada por ESO, [¿Cuánta masa crea un agujero negro?](#)