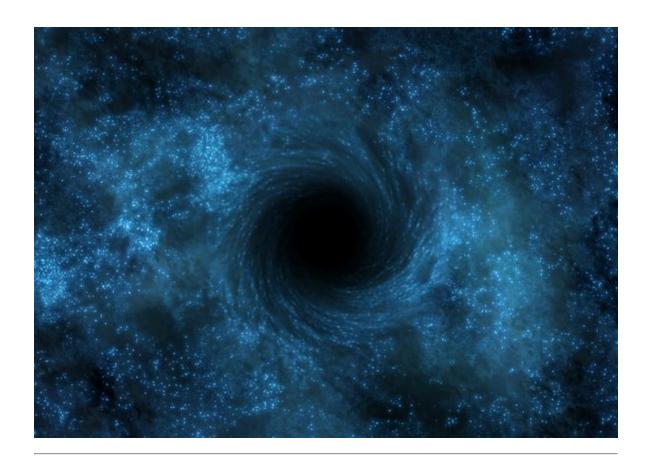
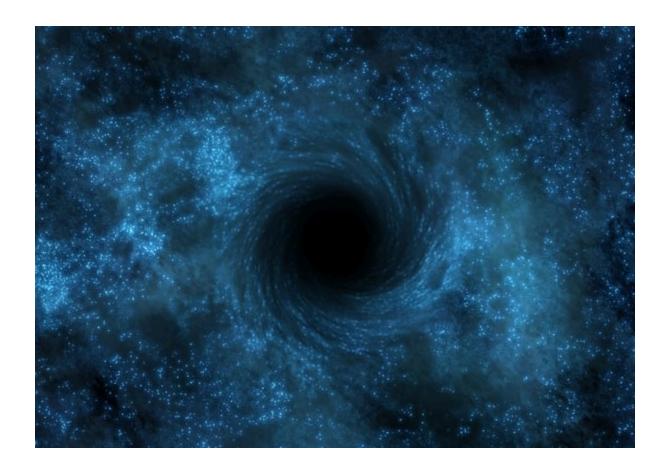
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Enorme agujero negro consumirá gran nube de gas

El Ciudadano · 22 de marzo de 2014





Es el evento cósmico del año. Los telescopios de todo el mundo serán capaces por primera vez en la historia de observar cómo un agujero negro supermasivo consume una nube de gas.

Desde el observatorio del desierto de Atacama en Chile se apreció una nube de gas que se está extendiendo y puede romperse al chocar con un agujero negro en el centro de nuestra galaxia el próximo mes, informa el astrónomo Stefan Gillessen, del Instituto Max Planck de Física Extraterrestre citado por 'Wired'.

Con su equipo, el científico había estado observando Sagitario A, un agujero negro supermasivo, utilizando el telescopio VLT (Very Large Telescope) del Observatorio Europeo Austral en el desierto de Atacama en Chile.

«De inmediato hemos notado que no es un objeto que vemos en longitudes de onda más cortas, y se mueve directamente hacia el agujero negro», dijo Gillessen.

«Estaba claro que no era una estrella habitual», añadió.

«Es muy emocionante, muy interesante ver cómo los agujeros negros comen», dijo

Shep Doeleman, astrónomo del Observatorio del Haystack del MIT y del Centro

Harvard Smithsoniano de Astrofísica. «Es como ver a un bebé comer guisantes. Si

el bebé está bien educado, toda la comida terminará en la boca, pero en este caso

creará caos y eso es lo que vemos», concluye Doeleman.

Actualidad RT

Fuente: El Ciudadano