



"Este año se ha anunciado el descubrimiento de un nuevo tipo de agujero negro gracias a observaciones hechas con el telescopio espacial de rayos X *XMM-Newton*, de la Agencia Europea del Espacio (ESA). Se trata de un agujero negro con una masa muy diferente a la de los conocidos hasta ahora: al menos 500 veces más que el Sol. Con esa masa es un caso intermedio entre los agujeros negros pequeños, que tienen una masa parecida a la del Sol, y los que se ven en el centro de muchas galaxias, incluida la nuestra, y que son ¡al menos un millón de veces más masivos!

A pesar de que su existencia se esperaba, nadie había encontrado pruebas fiables de la existencia de estos agujeros negros intermedios hasta que se dispuso de las observaciones de *XMM-Newton*.

Es uno de los últimos hallazgos de este telescopio espacial europeo que ha llegado a los titulares de los medios".

Estos son los primeros párrafos del artículo publicado por nuestra compañera Consolider-GTC, María Santos-Lleo (del equipo [ESTALLIDOS](#)-IAC) en el especial que el diario El País publica en su edición digital, elpais.com.

Más información:

["Los agujeros negros esquivos, esos lanzallamas gigantescos", artículo publicado en elpais.com](#)