

Telescopio espacial capta imágenes de un agujero negro que viola las leyes de la física



La Habana, 10 enero (RHC)- El telescopio espacial Hubble de NASA ha tomado fotografías de un agujero negro inusualmente ligero, ubicado en el centro de la galaxia RX J1140.1+0307, en la constelación de Virgo. cuya alta luminosidad viola nuestra noción acerca de este tipo de objetos espaciales.

De acuerdo con la página de Hubble, a primera vista, esta galaxia parece ser una galaxia espiral normal, al igual que la Vía Láctea, ¡pero las primeras apariencias pueden ser engañosas!

Los científicos observan desde hace años su actividad con radiotelescopios, telescopios ópticos y de rayos X, debido a que se trata de uno de los agujeros negros supermasivos más ligeros.

Los últimos hallazgos han desconcertado a los investigadores: resulta que la luminosidad del agujero negro de la galaxia RX J1140.1+0307 es mucho más alta de lo que predice la física. Las nociones actuales sobre estos objetos espaciales no son capaces de explicar este hecho, destaca RIA Novosti.

Los astrónomos esperan que la observación de este agujero negro y de objetos con características similares ayude a entender las causas de su alta luminosidad.

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/117962-telescopio-espacial-capta-imagenes-de-un-agujero-negro-que-viola-las-leyes-de-la-fisica>



Radio Habana Cuba