

7 de Noviembre de 2022

José Navarrete Martínez

Grupo: 3103

Descubren el Agujero Negro Más Cercano a la Tierra

Emisor: la Jornada

Científicos del laboratorio nacional de investigación para la astronomía de E.E.UU. han descubierto un agujero negro, al que han llamado Gaia BH1, relativamente acobijando una estrella similar al sol en la constelación de Ofiuco, a 1600 años luz en nuestra galaxia. Esta distancia lo ubica tres veces más cerca de la Tierra.

Los datos recopilados por Gaia indicaban que el movimiento de la estrella era un poco extraño y sugerían que la gravedad de un objeto masivo estaba afectando su movimiento.

Los agujeros negros son mucho más difíciles de detectar cuando no están engullendo materia activamente, sobrecalentándola resplandor y rayos x en el proceso. Gaia BH1 es invisible excepto por sus efectos gravitacionales sobre la estrella acompañante, pues estos sistemas son capaces de tomar forma y evolucionar.

Comentario Personal:

Bueno pues desde mi punto de vista este descubrimiento me parece fascinante, pues el espacio exterior que está fuera de nuestro planeta me parece muy interesante, el como se puede generar y comportar la materia en la galaxia donde vivimos, así como las formas de vida que pudieran existir, sin duda aun hay mucho que explorar y ver en este vasto universo.

Noticia extraída de: lajornada.net.com