¿Qué son y cómo se forman?

Los agujeros negros también se forman cuando estrellas que fueron 10 o 15 veces más grandes que el Sol explotan como supernovas.

Las supernovas de estrellas masivas dispersan la mayor parte de su material al espacio, después de la explosión generada por la violenta contracción de su núcleo.

Los restos del núcleo de la estrella se encojen, por lo que se hacen cada vez más densos. Tanto, que ni la luz puede escapar de su interior. Así nace un agujero negro estelar.

Pero si tiene materia, ¿por qué se le denomina "agujero"? Porque la fuerza de gravedad que ejerce es tan fuerte, que 'devora' toda la materia que se acerca demasiado.