

Este PDF se genera a partir de: <https://www.youfoto.es/Thu-12-Mar-2026-25211.html>

Generado el: 2026-05-18 00:30:29

Derechos de autor © 2026 YOUFOTO INDUSTRIAL SOLAR. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://www.youfoto.es>

-----

Puede haber agujeros negros supermasivos en los núcleos de todas las galaxias con bultos centrales de estrellas, y en la Vía Láctea puede haber miles de agujeros negros de masa estelar, y miles más

Información generalIntroducciónFormaciónMedidas del efecto DopplerRadiación de HawkingLa Vía LácteaAgujeros negros detectados fuera de la Vía LácteaVéase tambiénUn agujero negro supermasivo es un agujero negro con una masa del orden de millones o decenas de miles de millones de masas solares. Estudios científicos dicen, y está comprobado, que la Vía Láctea tiene un agujero negro supermasivo en el centro galáctico, llamado Sagitario A\*. Se cree que muchas, si no todas las galaxias, albergan un agujero negro supermasivo en su centro. De hecho,

A principios de los 70 se pensaba que los agujeros negros eran realmente negros, y deberían poseer entropía, la medida del desorden de un sistema, que siempre aumenta en un proceso físico.

Descubre los fascinantes tamaños de agujeros negros, desde estelares hasta supermasivos, y su impacto en el universo.

En teoría, los agujeros negros vienen en tres tamaños: pequeños ("mini"), medianos y grandes ("supermasivos").

Una animación de la NASA compara los tamaños de estos agujeros negros, incluyendo el que está en nuestra galaxia y el más grande conocido.

Un agujero negro supermasivo es un agujero negro con una masa del orden de millones o decenas de miles de millones de masas solares. Estudios científicos dicen, y está comprobado, que la Vía

La NASA crea una simulación para ayudarnos a comprender el verdadero tamaño de los agujeros negros supermasivos que habitan en el cosmos.

# Tamaño de todos los componentes negros

Los agujeros negros supermasivos tienen entre  $10^6$  y  $10^9$  masas solares. Su tamaño puede alcanzar los 400 UA. También se considera a los agujeros negros ultramasivos, de

Los largos y delgados chorros de partículas producidos por un agujero negro supermasivo en el centro de esa galaxia se unen a vastos ?lóbulos de radio?, regiones donde los

Si la primera mitad del siglo xx reveló la po-sible existencia de agujeros negros de tamaño estelar, la segunda mitad nos sorprendió más aún con la posibilidad de los agujeros negros supermasivos

Web: <https://www.youfoto.es>

