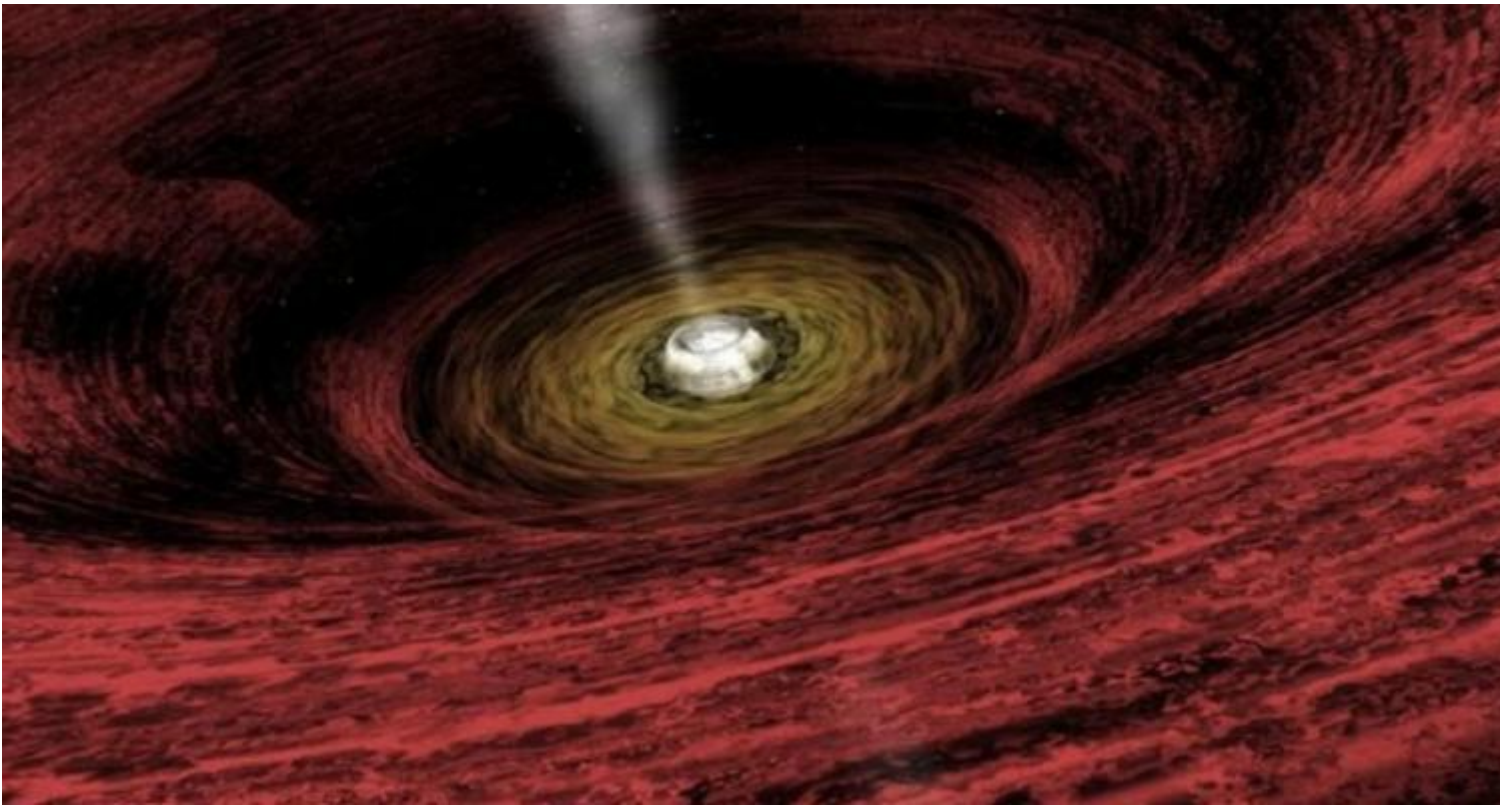


# *Descubren un segundo agujero negro gigantesco en nuestra galaxia*

---



La Habana, 20 ene (RHC) Se ha descubierto, en el centro de nuestra galaxia, indicios de la existencia de un segundo agujero negro de gran tamaño denominado CO-0,40-0,22 con una masa intermedia equivalente a 100.000 veces la masa del Sol, según un estudio publicado por investigadores del Observatorio Astronómico Nacional de Japón en la revista *The Astrophysical Journal Letters*.

Los científicos japoneses encontraron que este agujero negro tiene una forma elíptica y cuenta con dos componentes: uno compacto, pero de baja densidad con una amplia velocidad de dispersión de 100 kilómetros por segundo, y otro denso que se extiende 10 años luz con una velocidad de dispersión estrecha.

Hasta el momento se conocen agujeros negros de dos tamaños: los de masa estelar, formados después de gigantescas explosiones de estrellas muy masivas; y los supermasivos, que a menudo se encuentran en el centro de las galaxias.

En el 2014 se descubrió el Sagitario A\*, un agujero negro supermasivo en el centro de la Vía Láctea, con una masa de 4 millones de soles capaz de devorar estrellas y planetas.

Por el momento no se sabe cómo se forman estos colosos, pero existe la teoría de que se originan a partir de la fusión de muchos agujeros negros de masa intermedia.

---

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/81762-descubren-un-segundo-agujero-negro-gigantesco-en-nuestra-galaxia>



**Radio Habana Cuba**