



CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Casita Negra

Dr. Hernán Edrian Chavarría Aguilar

Los planetas que orbitan otras estrellas (exoplanetas) son comunes, aunque sólo se han encontrado algo más de 4000, se estima que existen por miles de millones nada más en nuestra galaxia, han sido encontrados alrededor de todo tipo de estrellas (Gigantes y enanas rojas, púlsares, algunas como el Sol, etc.); también los hay vagabundos, sin estrella, que no pertenecen a un sistema y flotan huerfanitos en el espacio interestelar.

AHORA, UN NUEVO estudio sugiere que podría haber otra nueva clase completa de planetas, orbitando a los agujeros negros supermasivos *(HNSM)*.

LOS intrigantes hallazgos fueron anunciados por investigadores en la Universidad de Kagoshima y el Observatorio astronómico Nacional de Japón el 25 de noviembre del 2019. El nuevo artículo revisado por pares, fue publicado en “ *The astrophysical Journal*” el día siguiente.



Nuestros cálculos muestran que decenas de miles de planetas con 10 veces la masa de la tierra podrían formarse a alrededor de 10 años luz de un hoyo negro

