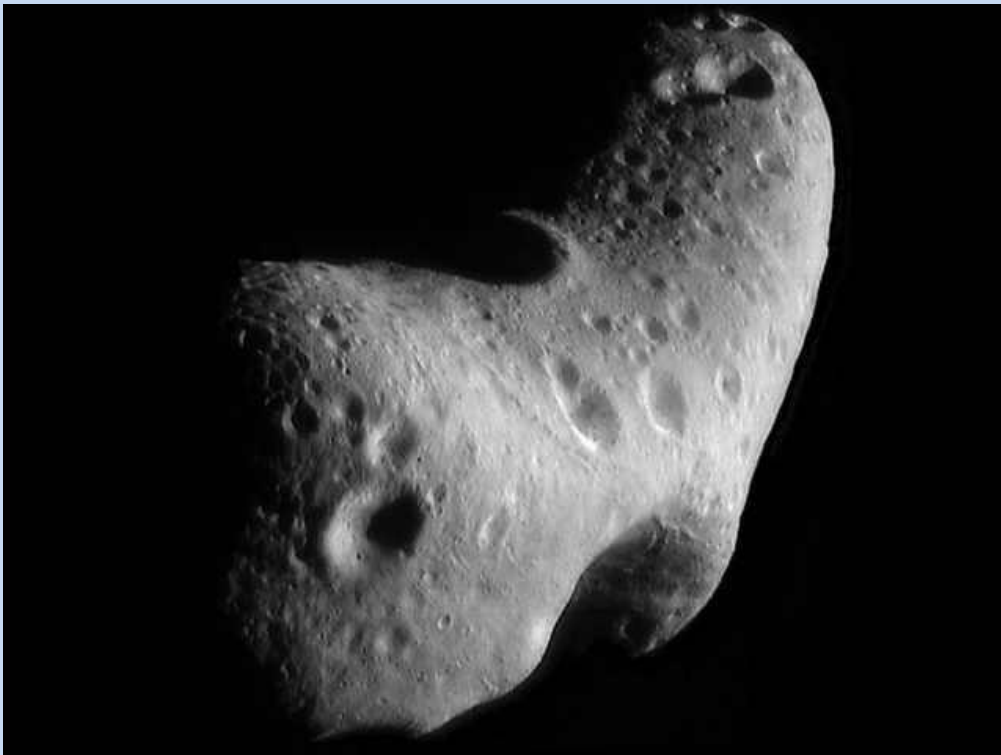


10 DATOS INCREÍBLES SOBRE LAS MARAVILLAS DEL COSMOS

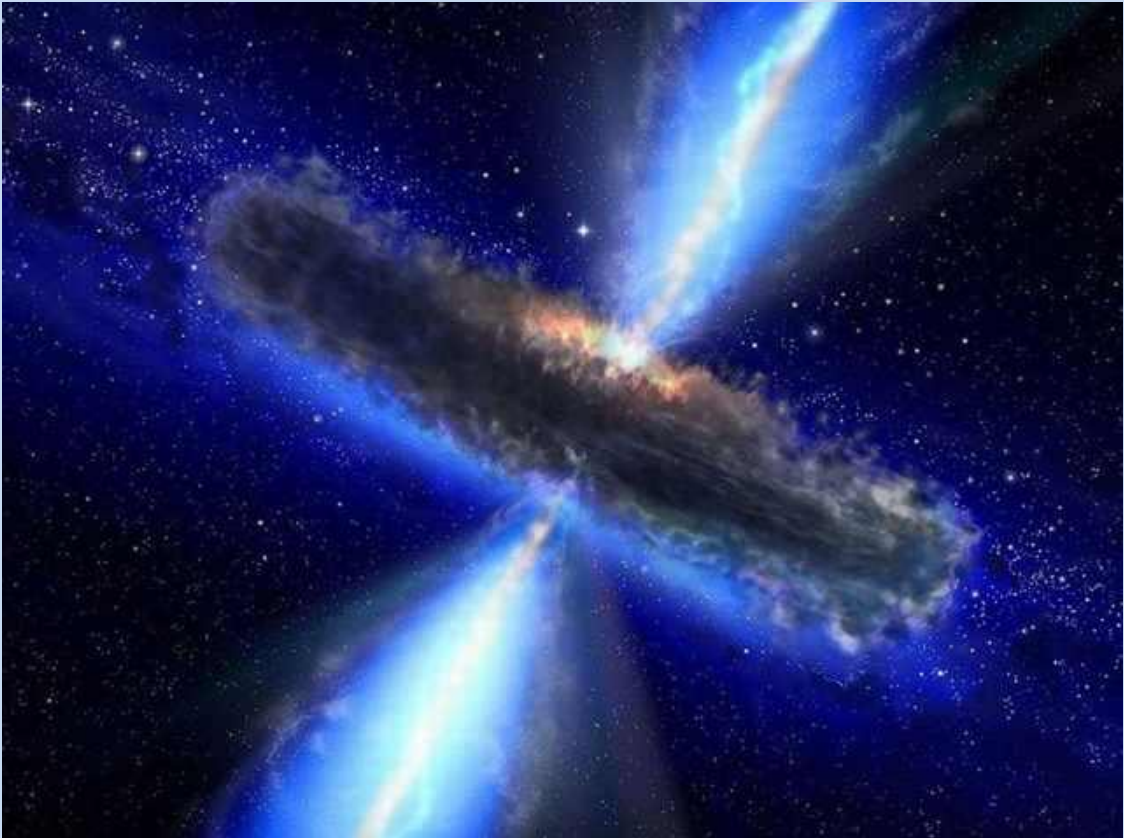
El universo es infinitamente grande, con muchos secretos y fenómenos increíbles, Algunos bonitos, otros aterradores

1°. Asteroide "16 Psyche", los astrónomos piensan que es el núcleo de metal de un planeta que nunca terminó de formarse. Este trozo gigante de metal es en realidad un vecino cercano, situado entre Marte Júpiter. Este asteroide rico en metales es considerado uno de los principales objetivos de la futura minería espacial.



2°. Es una enorme nube de agua, y cuando digo enorme - me refiero a 140000000000000 veces más agua que toda el agua de la tierra. No sólo eso, esta nube de agua realmente rodea un

agujero negro gigante que produce mil billones de veces más de energía que nuestro sol.



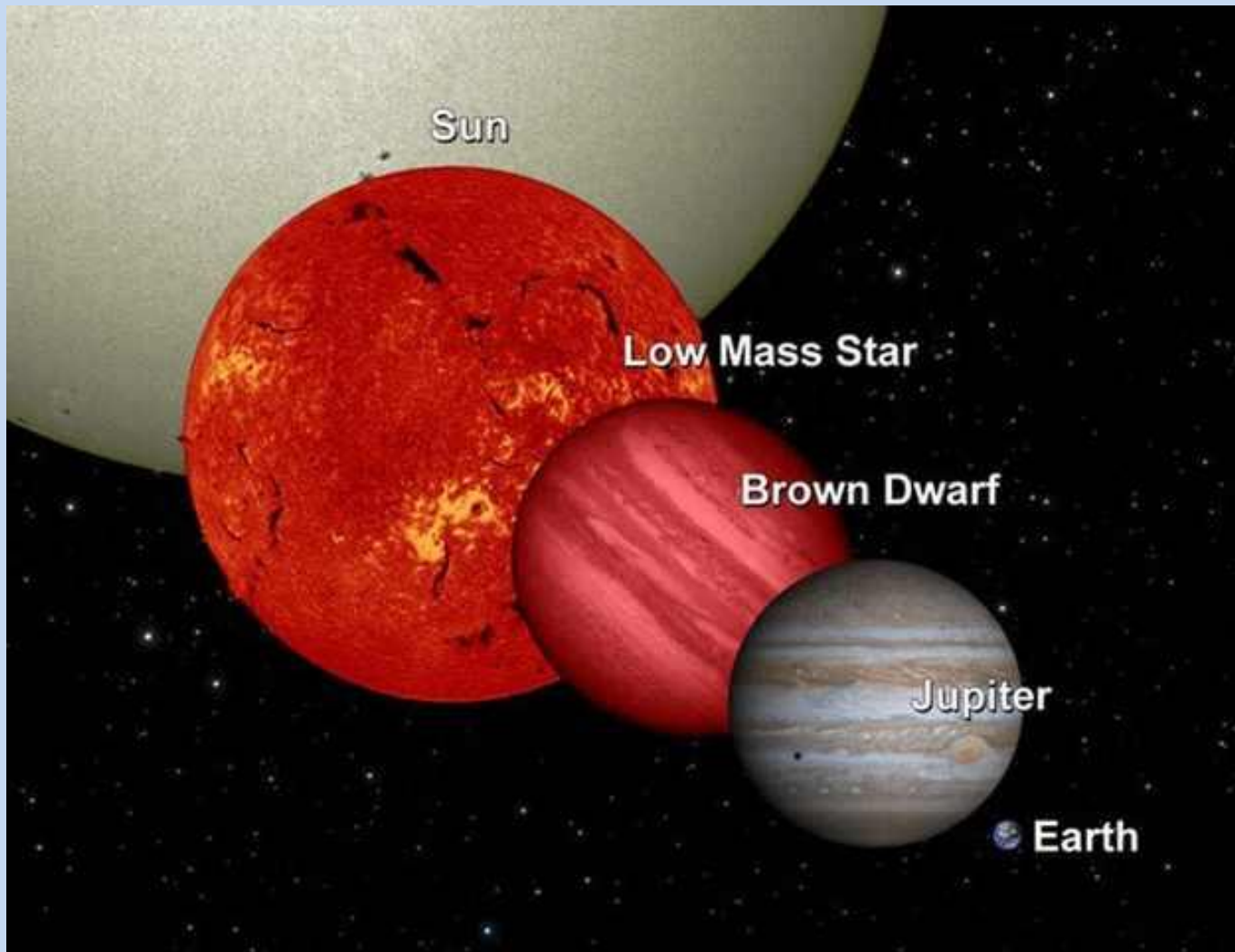
3°. ¿Sabes lo que es un "Rogue Planet"? Es un planeta que dejó la órbita de su estrella y ahora se desplaza a través de espacio. Algunos son pequeños, el tamaño de nuestra luna, mientras que otros son más grandes que la tierra misma. Los científicos creen que durante su formación, nuestro sistema solar tenía 1 o más planetas adicionales que se perdieron de esa forma.



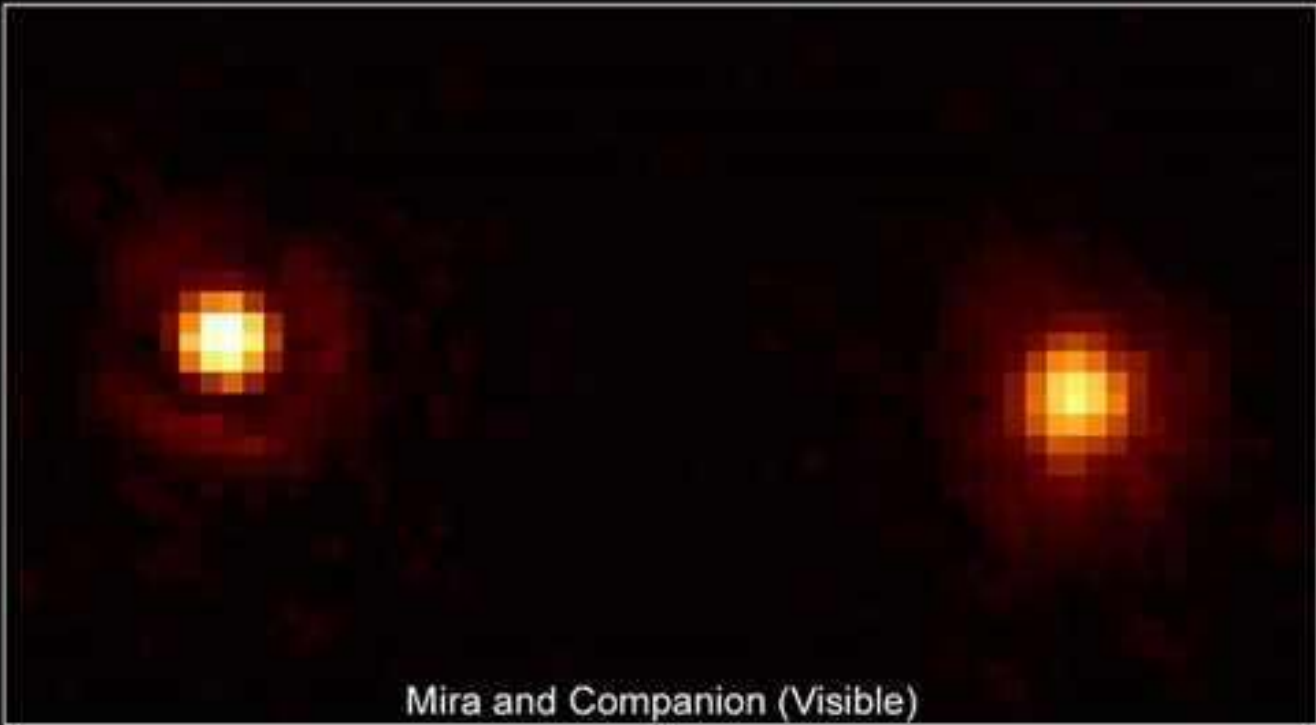
4°. ¿Has oído hablar de la nebulosa llamada "Los pilares de la creación"? Es una enorme nube de radiación de hidrógeno, a 7.000 años luz de distancia, que está constantemente produciendo nuevas "infantiles" estrellas. Es inconmensurablemente grande, se extiende por más de 40 billones de kilómetros de ancho. Se cree que fue creado cuando una estrella se hizo nova miles de años atrás.



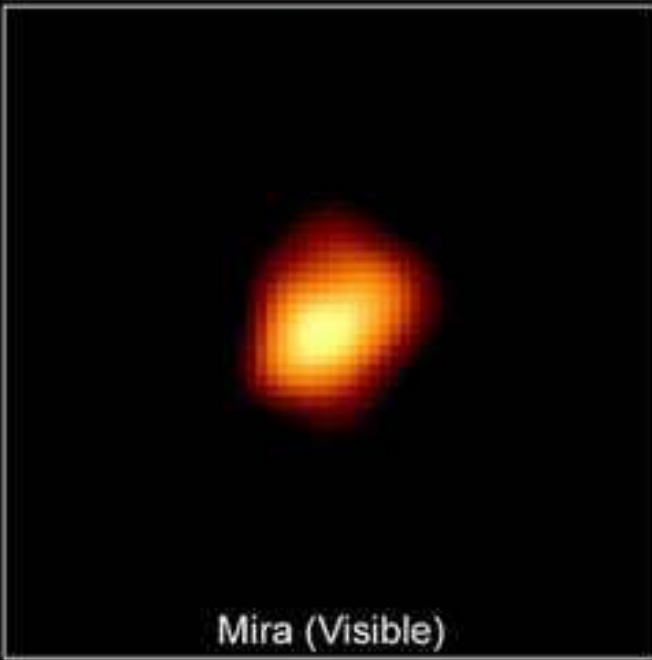
5°. Todos sabemos que las estrellas son bolas gigantes resultantes de la quema de gas, pero ¿sabía usted que hay por lo menos una conocida estrella congelada? WISE 0855-0714 es una "enana marrón" (un tipo de estrella de muerte) que tiene temperaturas estimadas en alrededor de -13° centígrados.



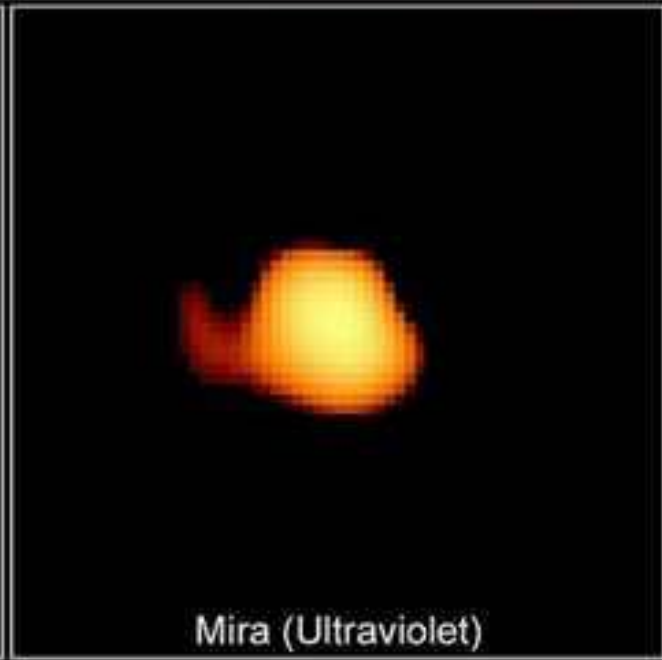
6°. El sistema estelar binario "Mira", compuesto de Mira A Mira B (Mira A es un "gigante roja", mientras que Mira B es un "White Dwarf") - El nombre de "Mira" viene del latín, que significa "Asombroso" o "maravilloso". Se ha observado y registrado ya en la antigua China, debido a sus propiedades inusuales - Desaparecerá sólo para reaparecer unos 332 días más tarde. La razón de su desaparición es que a medida que las 2 estrellas giran alrededor uno del otro, el dimmer Mira B eclipsa Mira A, haciendo que parezca que desapareció.



Mira and Companion (Visible)



Mira (Visible)

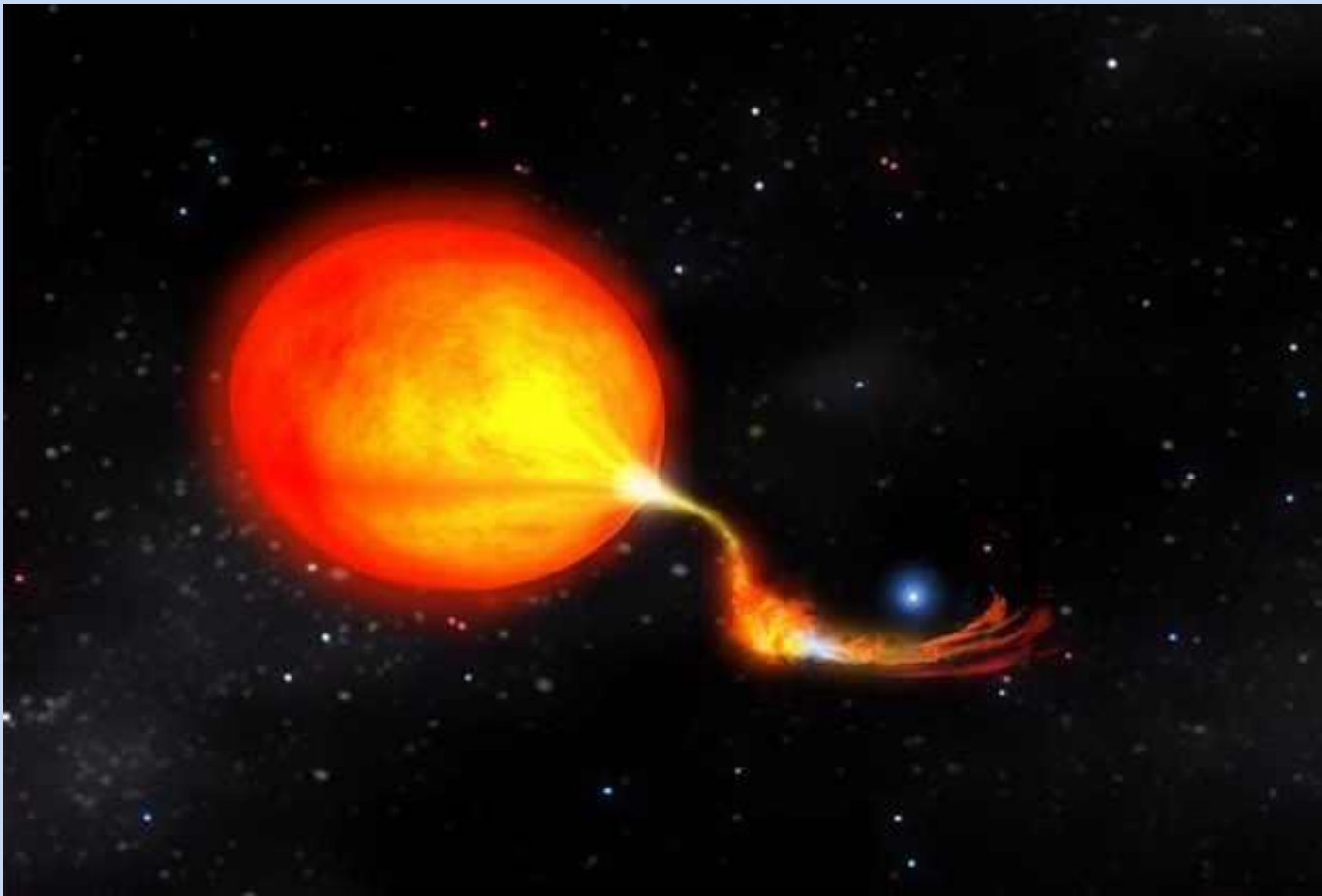


Mira (Ultraviolet)

Mira • Omicron Ceti
Hubble Space Telescope • FOC



7°. Los púlsares son estrellas "muertas" que no producen más energía que pulsos de radiación. En el pasado, los investigadores pensaron que los pulsos rítmicos eran un intento de comunicación por los extraterrestres, pero una vez que se entendieron púlsares, la teoría fue abandonada rápidamente. Hoy, ese mismo pulso rítmico es utilizado por nuestras naves espaciales para la navegación, como una especie de *GPS* espacial.

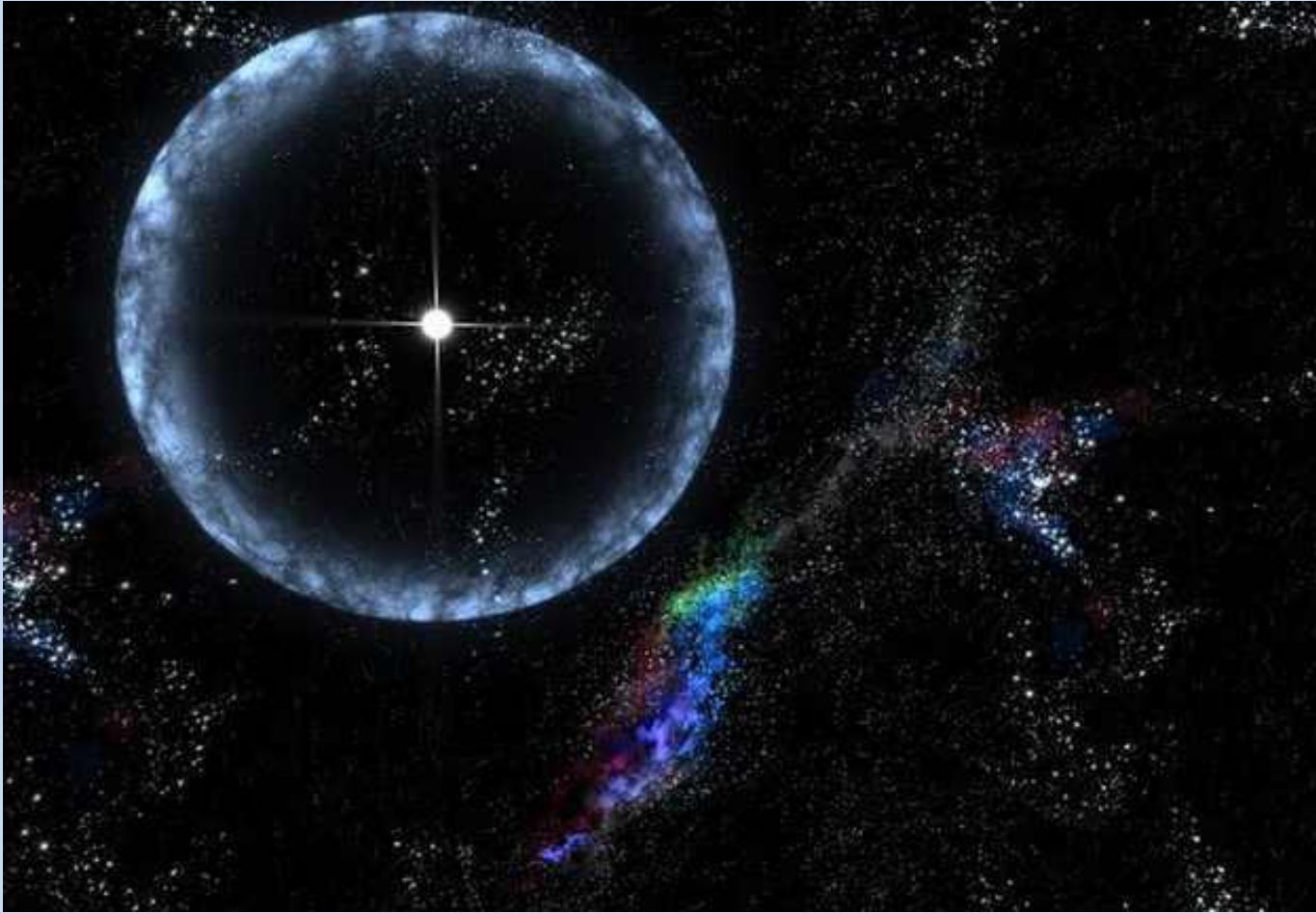


8°. A veces se menciona en la ciencia ficción y programas de ciencia que Los quásares son un fenómeno interesante. La palabra es una versión abreviada de "cuasi-estelar de Radio Fuentes" y que en realidad son los discos de la materia, que rodean los agujeros negros supermasivos en el centro de las galaxias. Están

considerados como los objetos más brillantes del universo, se sabe que existen más de 200.000.



9. ¿Has oído hablar del término "Los magnetares"? Yo tampoco, pero es una cosa real. En realidad, son las estrellas de neutrones, a 20 kilómetros (10 millas) de diámetro, que tienen un campo magnético tan fuerte que es capaz de aplastar la corteza y la causa "planetquakes" de la estrella (que es cuando un planeta entero tiembla!) Si se va a estar dentro de 1.000 kilómetros (620 millas) de ellos - el campo magnético se evaporaría usted.



10. Aquí está una de miedo: "El canibalismo galáctico". Lo que es, es cuando una galaxia grande absorbe una más pequeña en sí mismo. Actualmente Creemos que esto puede suceder a nuestra galaxia (la Vía Láctea) en unos 4 millones de años, cuando se chocará con la galaxia de Andrómeda.

