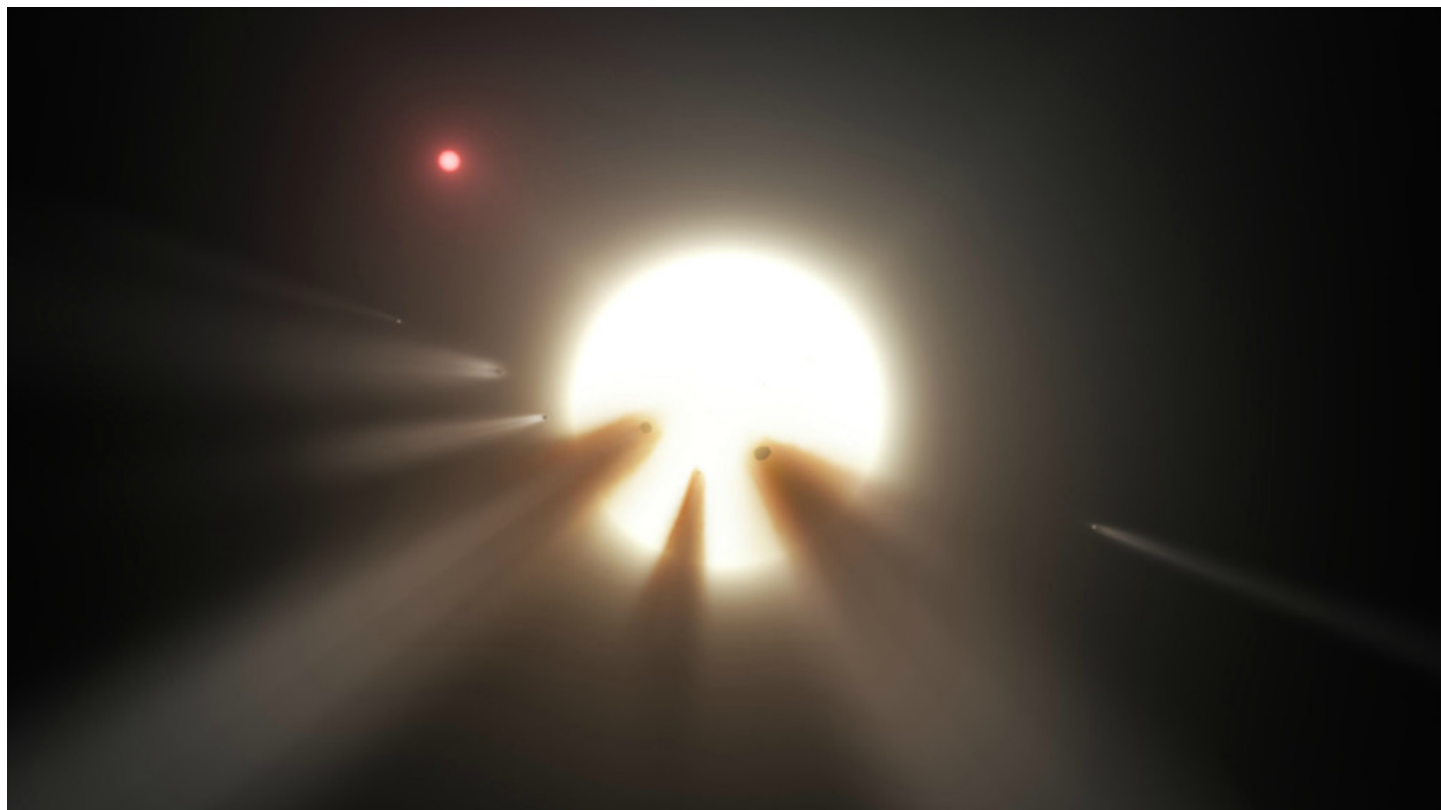


La misteriosa 'megaestructura' de la estrella KIC 8462852 sigue eludiendo todas las respuestas



Menú



Nuevo

♥ GUARDAR

💬 26 COMENTARIOS

hace 9 horas **YÚBAL FM**

PUBLICIDAD

En octubre del año pasado [os hablamos](#) por primera vez sobre ese extraño patrón de luz que se había descubierto en la estrella KIC 8462852. Se trata de un patrón único que no se da en ninguna de las otras 150.000 estrellas que están observando con el telescopio Kepler, por lo que no tardaron mucho en aparecer las primeras teorías que **apuntaron hacia una megaestructura artificial** hecha quizá por alguna civilización alienígena.

Los meses siguientes los científicos propusieron diferentes explicaciones como [un cúmulo de cometas](#) o [la distorsión](#) de un oscurecimiento gravitacional, pero ninguna de estas respuestas fue concluyente. Las observaciones han seguido, y [tras nuevos descubrimientos](#) sobre el comportamiento de la estrella los científicos sólo parecen coincidir en que **todavía no saben qué explicación darle**.

Una estrella cada vez más débil

Una de las técnicas que utiliza la NASA para descubrir nuevos planetas es **observar los cambios en la luz** que emiten estrellas lejanas. Cuando siguen un patrón puede ser una pista de que hay planetas orbitando alrededor de ellas, y es precisamente ahí donde está el misterio en este caso, en que el patrón que parece seguir la estrella KIC 8462852 es totalmente diferente a los demás.

Por si esto no fuera lo suficientemente misterioso, el científico Bradley Schaefer de la Louisiana State University descubrió al analizar el historial fotográfico de la estrella que **su brillo ha menguado en casi un 20%** desde el siglo XIX. Y lo que en un principio parecía un error de cálculo [ahora ha sido corroborado](#) por los astrónomos Ben Montet y Joshua Simon del Instituto Carnegie.

Basándose en los datos de ese rincón de la galaxia recogidos durante los últimos años por el telescopio espacial Kepler, Montet y Simon han descubierto que el brillo de la estrella **se ha reducido en un 3% en casi un año**, una cifra inusual: Además lo está haciendo a un ritmo irregular, habiendo disminuido su luz a un ritmo del 0,34% anual durante los 100 primeros días, y subiendo hasta un 2% durante los siguientes 200 días.

Compartir

"La misteriosa 'megaestructura' de la estrella KIC 8462852 sigue eludiend...

f 598



Menú



Nuevo

Crowdfunding para seguir investigando

Por lo general, casos aparentemente inexplicables como este **suelen llevarnos a realizar nuevos descubrimientos** que nos ayudan a entender un poco mejor cómo funciona el universo. Por eso, Tabby Boyajianm el descubridor del fenómeno y la razón por la que a la estrella se la conoce como Tabby, lanzó una campaña de [Kickstarter](#) para poder seguir investigando.

Con ella [consiguió recaudar](#) 107.421 dólares con los que poder **cubrir los gastos de un año de observación** desde el observatorio [Las Cumbres](#). Boyajianm espera que este año sea suficiente para resolver los misterios alrededor de esta estrella situada a 1.480 años luz de nuestro planeta, habrá que esperar para ver si lo consigue.

Vía | [Extreme Tech](#)

Imagen | [NASA](#)

En Xataka | [Un extraño patrón de luz tiene a los astrónomos intrigados: ¿qué es y cómo se ha formado?](#)

Compartir

f 598



Temas:

ESPACIO

📌 KEPLER

📌 ESTRELLAS

📌 VIDA EXTRATERRESTRE

PUBLICIDAD



Compartir

"La misteriosa 'megaestructura' de la estrella KIC 8462852 sigue eludiend..."

f 598



Un extraño patrón

Un extraño patrón de luz tiene a los astrónomos intrigados: ¿qué es y cómo se ha formado?

China ya presume

China ya presume lo que será el radiotelescopio más grande del mundo

Es un reloj, un

Es un reloj, un altavoz Bluetooth y además nos muestra la belleza de las estrellas

Así es el modelo

Así es el modelo más preciso del universo que existe

Conozcan a US

Conozcan a US 708, la estrella más rápida de la galaxia

Se desvela el

Se desvela el misterio: en la estrella KIC 8462852 no hay megaestructuras, sólo son cometas

¿De verdad hay

¿De verdad hay vida extraterrestre? Stephen Hawking cree que sí y es momento de buscarla

Qué son los

Qué son los agujeros negros y por qué son importantes más allá de las ondas gravitatorias

26 comentarios



Opciones

Escribir comentario ✕



Entra para comentar

Normas

Recibir por e-mail:



Todos



Sólo respuestas a los míos

 Nada

Publicar

**jcabfer06**

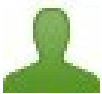
hace 9 horas #6



Esos pequeños momentos en que te dejas llevar y te lo crees de verdad, y piensas que es otra civilización (que si encima está aprovechando la energía de la estrella de esa manera, tienen que ser la releche), te da unos cosquilleos... xD

Luego dices, bah! Alguna explicación natural tendrá que haber.

Pero mola :D

**javinn**

hace 7 horas #13



¿Pero no se había resuelto ya el misterio? xataka.com/espacio/se-desvela-el-misterio-en-la-estrella-kic-8462852-no-hay-megaestructuras-solo-son-cometas

Respondiendo a
javinn

Cerrar respuestas ×

**patriot**

hace 3 horas #23

En esa ocasión que mencionas, ésta es la conclusión a la que se llegó:

"El investigador admite que aun no tienen los datos suficientes para saber qué es lo que está pasando exactamente en esa estrella"

Osea, el título fue algo sensacionalista y en realidad no se resolvió el misterio aquella vez, tampoco hoy y la cosa sigue igual.

Respondiendo a
javinn

**virusaco**

hace 7 horas #14

Shhh!! que hay mucho "crowdfunding" en juego.

Salu3

**usuario33**

hace 9 horas #1

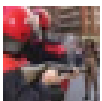


La nueva... "Estrella de la Muerte" ;-)

**yavi**

hace 8 horas #8

Lo más probable es que sea un alienígena, que los domingos tiene que cerrar la persiana porque le entra todo el solazo por la ventana y no lo deja dormir, de ahí que sea un patrón extraño, hay domingos que llega más piripi que otros y a diferentes horas.

**zibergazte**

hace 9 horas #2

I want to believe

Respondiendo a
zibergazte

Cerrar respuestas ✕

**kaanere**

hace 9 horas #4

We all want to believe



Respondiendo a
kaanere

Cerrar respuestas ×



prxy
hace 3 horas #21

¿HL3? confirmed!



Respondiendo a
zibergazte



pokolotrovo
hace 6 horas #17

Nadie a pensado que si existiera una civilización superior y viniera a visitarnos sería únicamente para aplastarnos como gusanos o para esclavizarnos por nuestra inferioridad?

Hay que pensar en los niños!



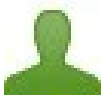
Joferval87
hace 9 horas #3

Teniendo en cuenta que esa estrella esta a 1400 años luz. Todo lo que vemos que le ocurre a la estrella ahora mismo en realidad le paso hace 1400 años mas o menos. Si es una megaestructura posiblemente en la actualidad este ya terminada.



Respondiendo a
Joferval87

Cerrar respuestas ×

**wpaios**

hace 8 horas #9



Bueno bueno no se como son los ayuntamientos alienígenas, pero en España obras más pequeñas han tardado más ;)

Respondiendo a
Joferval87**aquariumvollmond**

hace 4 horas #20

claro puede que este terminada..pero como tu bien dices estas viendo lo que esta sucediendo hace 1400 años luz...se llama teoria de la relatividad....digamos que tu con telescopios de ahora ves el pasado con lo cual no puedes afirmar que este o no acabada...porque seguirias sin poder verlo a no ser que tuvieses un telescopio en tiempo real directo...con lo cual aunque este acabada y con eso trates de decir que si esta acabada y no se ve es que no ahi megaestructura , es porque no la vas a poder ver asta que por poner ejemplo pase 1400 años y nos llegue la vision del tiempo de alli...asta que no tengamos telescopios o sistemas de vision que sean capaces su optica de viajar a velocidad de luz no podremos observar en tiempo real

**lordesmorter**

hace 6 horas #18

Propaganda para el No man's sky saludos!

Respondiendo a
lordesmorter

Cerrar respuestas ×

**patricio.bustos**

hace 3 horas #25

Ojala en el juego se pueda moler planetas y darles forma de persiana.

**kilek**

hace 7 horas

#12

Vamos a palmar!

**antoniosanchez5**

hace 9 horas

#7

Pues a saber...

**wayto**

hace 4 horas

#19

La NASA debería ver mas Megacontrucciones de Discovery Max.

**patricio.bustos**

hace 2 horas

#26

Si se llega a descubrir algo así a solo 1400 años luz de distancia entonces la Vía Láctea esta plagada de civilizaciones.

**silvina13**

hace 9 horas

#5

La verdad que impresiona bastante :)

**ecac**

hace 7 horas #10

La verdad es más simple, Kepler solo puede ver los planetas que pasan por delante del sol desde su punto de vista, por lo que si hay más planetas en otras órbitas no los ve. Lo que está pasando es que algunos de esos planetas colacionaron con algún otro planeta enano o asteroide dejándolos completamente destruido y el polvo cósmico :P más los fragmentos gigantes ahora están pasando por delante de la cámara de Kepler, no solo bajando la intensidad de la estrella, sino que también creando patrones incomprensibles.

Respondiendo a
ecac

Cerrar respuestas ×

**atonic7**

hace 7 horas #11

Creo que querías decir "colisionaron", colacionar es otra cosa.

Respondiendo a
ecac**patriot**

hace 3 horas #24

Eso no explicaría el fenómeno. Los restos del planeta obstruirían el paso de la luz estelar, al menos la luz visible, pero claro, el polvo y los escombros se calientan con la luz de la estrella y al final irradian (en la dirección opuesta) energía en el espectro infrarojo; con lo cual, solo hay que observar en infrarojo y buscar un típico patrón de "calentamiento" donde la energía en infrarojo va en aumento gradual (un cuerpo que se calienta poco a poco) pero se realizaron observaciones y los resultados no concuerdan.

En todo caso, que tamaño de planeta o planetas deberían ser para bloquear semejante porcentaje de luz?

**assako**

hace 3 horas #22

Pues yo me pregunto una cosa, si son alienígenas y se dejan ver a 1.400 años luz...

Por que no vienen por aquí de vacaciones a saludar y darse a conocer?

(Espero que la diferencia intelectual entre nosotros y ellos sea como la nuestra con los chimpances. Almenos nos entenderíamos de manera rudimentaria)

**julio.huascar**

hace 7 horas #15

Ven una mega estructura alienigena a 1400 años luz pero no pueden hacer una foto con resolucion mediocre de la zona del alunizaje.

Respondiendo a
julio.huascar

Cerrar respuestas X

**Land-of-Mordor**

hace 6 horas #16



El caso es que no están viendo nada, sólo midiendo la variación de la intensidad de un punto luminoso en el cielo, nada más. Ya pajas mentales conspiranoicas te montas las que quieras XD



Escribir comentario X

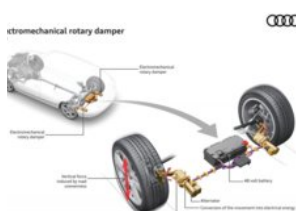
Recomendado en Motorpasión



Esteban Ocon ficha por Manor y los convierte en el equipo más prometedor de la F1




El Škoda Kodiaq enseña la patita, aquí tienes las primeras fotos del oso checo sin camuflaje



¿Se puede generar electricidad con la suspensión? Audi cree que sí con el prototipo eROT




El nuevo Hyundai i30 se deja ver en estos primeros 'teaser' antes de su estreno en septiembre



ESCÁNERES 3D PORTÁTILES

La experiencia de digitalización en 3D más rápida y sencilla

[MÁS INFORMACIÓN](#)

Recibe un email al día con los artículos de Xataka:

Suscribir

Síguenos



En Xataka hablamos de...

- Análisis
- Móviles
- Tablets
- Videojuegos
- Ordenadores
- Guía de compras
- Netflix en España
- Rumores iPhone 7
- MWC 2016
- Nuevo Samsung Galaxy S7

Ver más temas

Buscar en Xataka



Subir ▲

TECNOLOGÍA	ESTILO DE VIDA	MOTOR	ECONOMÍA	OCIO
Xataka	Tendencias	Motorpasión	El Blog Salmón	Blog de Cine
Xataka Móvil	Tendencias Belleza	Motorpasión Moto	Pymes y Autónomos	¡Vaya Tele!
Xataka Foto	Tendencias Hombre	Motorpasión Futuro	Ahorro Diario	Diario del Viajero
Xataka Android	Tendencias Lifestyle			Papel en Blanco
Xataka Smart Home				
Xataka Windows	Directo al Paladar			
Xataka Ciencia	Bebés y Más			
Applesfera	Vitónica			
Vida Extra	Decoesfera			
Genbeta	Embelezza			
Genbeta Dev	Poprosa			
Magnet				
Comradiccion				

LATINOAMÉRICA

Xataka México	Directo Al Paladar México	Motorpasión México
---------------	---------------------------	--------------------

Xataka Android México

Vitónica México

Tendencias

Hombre México

Xataka Colombia

PARTICIPAMOS EN				
Anexo M	Mi Mundo Philips	Circula Seguro	En Naranja	Bluemagazine
Tecnología de tú a tú	Muy Saludable de Sanitas	Circula Seguro PT	Blog Sage	
Blog Lenovo	Coca-Cola Journey	Seguros de tú a tú	Bloggin Zenith	
	Vive 0,0			
	Coca-Cola Journey México			
	Coca-Cola Journey Portugal			
	Zona Coca-Cola			
	Hipercor: Ideas para comer			