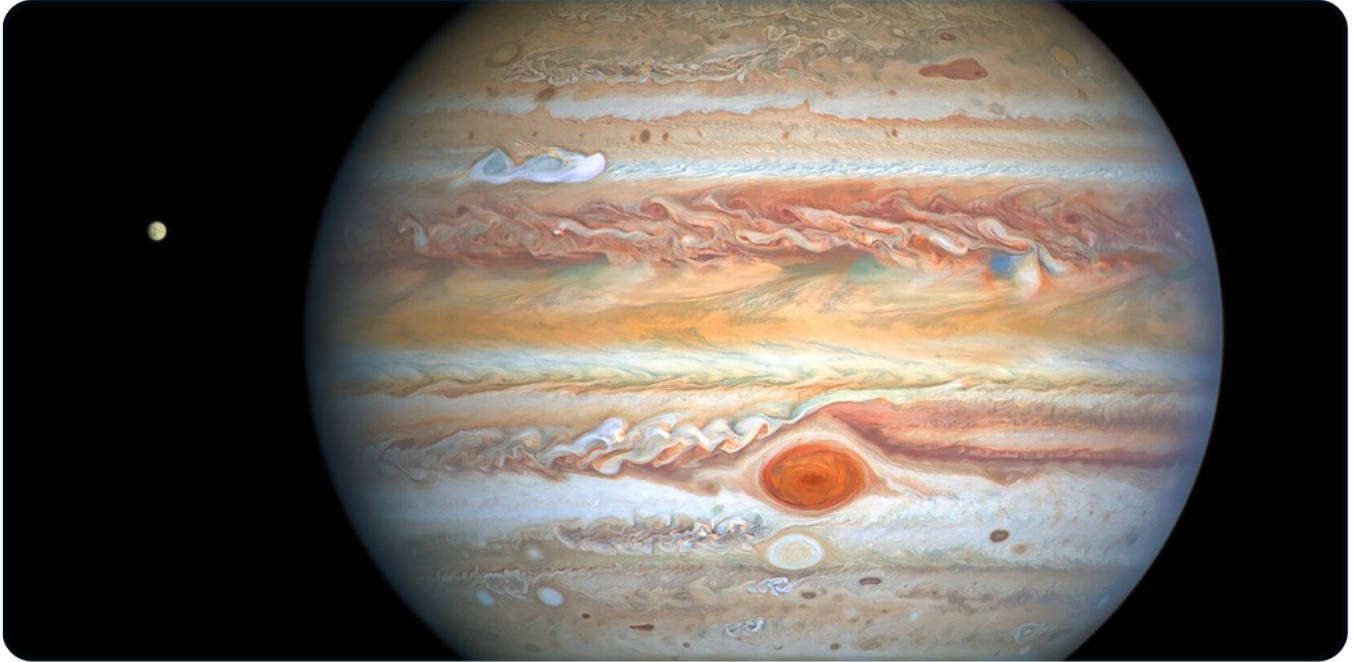




El Hubble Captura una Nueva Imagen de Júpiter



Júpiter está formado por gases que forman cinturones nublados que incluso se pueden ver con un pequeño telescopio. Este gigante gaseoso también es visto por telescopios más grandes, como el Telescopio Espacial Hubble, que ha capturado una nueva y hermosa fotografía de este gigante gaseoso.

Un Informe Meteorológico Ventoso

Esta última imagen de Júpiter fue tomada por el Telescopio Espacial Hubble de NASA / ESA el 25 de agosto de 2020.

La aguda vista del Hubble de Júpiter está brindando a los investigadores un informe meteorológico actualizado sobre la violenta atmósfera del enorme planeta.

Por ejemplo, la imagen ha revelado que se acerca una nueva tormenta. En la mitad superior del planeta, hay una tormenta blanca extendida que parece un fantasma moviéndose por el planeta. Esta tormenta se mueve a 550 kilómetros por hora, ¡eso es aproximadamente tres veces más rápido que un tornado!

La Luna Europa

La nueva imagen también muestra un pequeño punto a la izquierda de Júpiter: ¡esta es la luna Europa!

Se cree que esta luna helada alberga un océano líquido debajo de su corteza helada. Esto lo convierte en un destino de interés para los investigadores que piensan que algún día podemos encontrar signos de vida en estos océanos.

La Gran Mancha Roja

El gigante gaseoso Júpiter es el hogar de la famosa Gran Mancha Roja, que es claramente visible en esta nueva imagen. ¡La tormenta es tan grande que podría tragarse la Tierra!

La tormenta de la Gran Mancha Roja lleva más de 150 años. El telescopio espacial Hubble ha observado la tormenta durante muchos años y ha notado que se está haciendo más pequeña. Esta imagen también sugiere que la tormenta todavía se está reduciendo, pero los astrónomos no saben por qué. Puedes leer más sobre este misterio en este Space Scoop de 2019.

El telescopio espacial Hubble seguirá observando a Júpiter para aprender más sobre su misteriosa Gran Mancha Roja y sus otras tormentas.

Crédito de la imagen: NASA, ESA, A. Simon (Goddard Space Flight Center) y M.H. Wong (Universidad de California, Berkeley) y el equipo OPAL

COOL FACT

¡Júpiter es más de 100 veces más grande que la Tierra! El planeta gigante tiene dos veces y media más masa que todos los demás planetas de nuestro Sistema Solar juntos.



More information about EU-UNAWWE
Space Scoop: www.unawe.org/kids/