

Top 5 de eventos astronómicos más relevantes del 2019

El Ciudadano · 3 de enero de 2020



El astrónomo uruguayo Gonzalo Tancredi repasó los hechos más significativos del año pasado, que van desde la foto de un agujero negro hasta el hallazgo de sismos de Marte.

Gonzalo Tancredi, astrónomo y actual presidente de la División F de la Unión Astronómica Internacional, presentó los cinco **eventos astronómicos más**

relevantes del 2019, año en el que también se celebró el 50º aniversario de la **llegada del hombre a la Luna**.

1. Primera foto de un agujero negro



La primera foto de un agujero negro, tomada con una red global de telescopios, realizada por el proyecto Event Horizon Telescope (EHT)

La primera foto de un agujero negro, tomada con una red global de telescopios, realizada por el proyecto Event Horizon Telescope (EHT)

FOTO : EHT COLLABORATION

Gracias a una gran apuesta tecnológica, por primera vez en la historia varios telescopios ubicados en diferentes partes del mundo —que formaron parte del proyecto Event Horizon Telescope— captaron una imagen de la zona central de un agujero negro en abril del 2019.

«Por primera vez se llegó a observar algo que nunca antes se había logrado porque quedaba embebido en toda la luminosidad del material que cae en el agujero negro. Como su nombre lo dice no podemos ver nada porque la luz es atrapada por la alta gravedad del cuerpo», explicó Tancredi.

2. China alunizó en la cara oculta de la Luna



Una foto de la Chang'e 4 sobre la cara oculta de la Luna el 12 de enero 2019

Una foto de la Chang'e 4 sobre la cara oculta de la Luna el 12 de enero 2019. AP PHOTO / CHINA NATIONAL SPACE ADMINISTRATION/XINHUA NEWS AGENCY

Cuando recién comenzaba el 2019, el 3 de enero, la misión china Chang'e-4 alunizó en una zona desconocida de nuestro satélite, a la que ninguna nave había llegado antes.

«Este lado de la Luna es muy interesante porque al no recibir la radiación electromagnética proveniente de la Tierra, es uno de los lugares menos ruidosos

del universo cercano. Entonces se pueden instalar allí radiotelescopios que no estén contaminados por las ondas de radio», agregó el astrónomo uruguayo.

3. Detección de sismos en Marte



Marte (imagen referencial)

Marte (imagen referencial) FOTO : PIXABAY/AYNUR_ZAKIROV

En abril se observaron por primera vez *martemotos* en el planeta rojo que son mucho más leves y menos frecuentes que los movimientos sísmicos que ocurren en la Tierra, por lo que son más difíciles de detectar. Su análisis permitirá conocer mejor el interior de Marte.

4. Visita de un cometa interestelar



Dos imágenes del cometa 2I/Borisov fotografiadas por Hubble

Dos imágenes del cometa 2I/Borisov fotografiadas por Hubble. FOTO : NASA/HUBBLESITE

Según Tancredi, los cometas que en general se observan son de dos tipos: los periódicos, que provienen de la zona interior del sistema solar, y otros que llegan de la región de la nube de Oort, en «los confines del sistema solar».

«Pero este era un nuevo tipo de cometa que vino desde otro sistema planetario. Se lo llamó Borisov, por el nombre del astrónomo ruso que lo descubrió en agosto del año pasado. Se trata del segundo objeto interestelar que se ha descubierto», indicó.

5. Primera fotografía de un objeto más lejano que Plutón



Самая детальная фотография Ультивы Туле, полученная New Horizons

Arrokoth FOTO : NASA/JHUAPL/SWR

La misión New Horizons tomó una imagen de un cuerpo al que denominó Arrokoth, un objeto de tipo binario, es decir, integrado por «dos esferas unidas».

Este se encuentra en el cinturón transneptuniano y fue el primero en ser fotografiado de cerca.

Cortesía de Sputnik

Te podría interesar

¿Cuáles fueron los avances científicos más importantes de 2019?

(Video) La Estación Espacial Internacional celebra con Árbol de navidad incluido

Fuente: [El Ciudadano](#)