

El telescopio Hubble da la milla extra – Radiocápsula CPR/RCP. ^[1]

Enviado el 29 marzo 2009 - 4:04pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Ciencia Puerto Rico y Radio Casa Pueblo 1020 te informan sobre la nueva vida del telescopio Hubble. El telescopio Hubble está en órbita alrededor de la Tierra desde el 1990. En casi 20 años de existencia ha expandido las observaciones astronómicas de nuestra y otras galaxias. Como está más allá de la atmósfera terrestre, puede capturar imágenes más claras que cualquier otro telescopio. Ha algunos años se creó una controversia porque la NASA planificaba dejar de darle mantenimiento al telescopio. La NASA argumentó que era muy peligroso para los astronautas las caminatas espaciales necesarias para el mantenimiento. La comunidad científica criticó severamente a la NASA y eventualmente, se le perdonó la vida al Hubble hasta por lo menos el año 2014. Recientemente, científicos del Instituto de Tecnología de Rochester demostraron que al telescopio Hubble le queda mucho trabajo por delante. Al mejorar la programación de una de las cámaras del telescopio, sobre todo cómo procesa la luz polarizada, lograron que éste fuera aún más preciso en sus observaciones. El resultado es un instrumento más útil y exacto sin tener que añadirle piezas adicionales o realizar caminatas espaciales. Este estudio demuestra una de las características más importantes de la ciencia, la creatividad para usar los materiales e instrumentos disponibles en nuevas e interesantes aplicaciones. Para más información, visítanos: www.cienciapr.org ^[2]. Para Ciencia Puerto Rico y Radio Casa Pueblo, les informó el Dr. Wilson González-Espada.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/el-telescopio-hubble-da-la-milla-extra-radiocapsula-cprrcp#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/el-telescopio-hubble-da-la-milla-extra-radiocapsula-cprrcp> [2]
<http://www.cienciapr.org>