

El telescopio Hubble revela un asombroso paisaje de nubes cósmicas situado a 160.000 años luz de nuestro hogar

Principal



Publicada el: 18/02/25	Visitas: 90
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 58	Puntaje: 3.7

https://www.ultimasnoticias.com.uy/principal/el-telescopio-hubble-revela-un-asombroso-paisaje-de-nubes-cosmicas-situado-a-160-000-anos-luz-de-nuestro-hogar_17832.php

**EL TELESCOPIO HUBBLE
REVELA UN ASOMBROSO
PAISAJE DE NUBES
CÓSMICAS SITUADO A
160.000 AÑOS LUZ DE
NUESTRO HOGAR**

Principal

El telescopio Hubble revela un asombroso paisaje de nubes cósmicas situado a 160.000 años luz de nuestro hogar

El telescopio Hubble nos sorprende con un espectacular panorama de nubes cósmicas, ubicadas a 160.000 años luz de la Tierra.

El Polvoriento Universo Revelado por el Telescopio Espacial Hubble

Una reciente imagen capturada por el telescopio espacial Hubble de la NASA/ESA pone de manifiesto la naturaleza polvorienta del universo.

Esta impresionante fotografía muestra nubes de gas y polvo que giran en torno a la Nebulosa de la Tarántula.

La Nebulosa de la Tarántula: Un Nido de Formación Estelar

Situada en la Gran Nube de Magallanes, a aproximadamente 160.000 años luz de distancia, y perteneciente a las constelaciones Dorado y Mensa, la Nebulosa de la Tarántula se destaca como la región de formación estelar más activa del universo cercano.

Aquí residen algunas de las estrellas más masivas conocidas hasta la fecha.

Composición del Polvo Cósmico

Las vibrantes nubes de gas que rodean esta nebulosa albergan estructuras de polvo que difieren notablemente del polvo que encontramos en nuestros hogares, que puede incluir partículas como tierra, células de piel, cabello e incluso fragmentos de plástico.

Por su parte, el polvo cósmico suele estar compuesto de carbono o moléculas denominadas silicatos, que incluyen silicio y oxígeno.

Esta distinción es crucial para entender cómo se forman los cuerpos celestes.

Importancia del Polvo en el Cosmos

Los datos obtenidos de esta imagen son parte de un programa de observación que busca caracterizar las características del polvo cósmico en la Gran Nube de Magallanes y otras galaxias cercanas, según información proporcionada por la NASA.

El polvo desempeña roles fundamentales en el universo.

A pesar de que los granos de polvo son extremadamente pequeños, mucho más finos que un cabello humano, en los discos que rodean las estrellas jóvenes se agrupan para formar granos más grandes y, eventualmente, planetas.

Asimismo, el polvo contribuye al enfriamiento de las nubes de gas, lo que permite que estas se condensen y den origen a nuevas estrellas.

Incluso se ha comprobado que el polvo cósmico juega un papel en la formación de nuevas moléculas en el espacio interestelar, proporcionando un entorno donde los átomos individuales pueden encontrarse y unirse en la inmensidad del cosmos.

Esta fascinante investigación continúa arrojando luz sobre los misterios del universo y el papel vital que desempeña el polvo en la formación de nuevos

cuerpos celestes.

Fuente: Telenoche

Imágenes

**EL TELESCOPIO HUBBLE
REVELA UN ASOMBROSO
PAISAJE DE NUBES
CÓSMICAS SITUADO A
160.000 AÑOS LUZ DE
NUESTRO HOGAR**

El telescopio hubble revela un asombroso paisaje de nubes cosmicas situado a 160 000 anos luz de nuestro hogar

Tags

telescopio, sorprende, celestes, estelar, universo, nebulosa, magallanes, espacial, cabello, estrellas, cuerpos, incluso

Noticias relacionadas

4.7 * *Maravillas del cosmos: explorando los secretos del inmenso universo más allá de nuestro planeta*

3.8 * *Implante capilar: una opción estética que potencia la autoestima y el bienestar personal*

4.4 * *¿El turismo espacial está a la vuelta de la esquina? SpaceX lanza misión pionera para el primer viaje privado al espacio*

4.9 * *Andrew Turner afirma que Uruguay tiene lo necesario para posicionarse como un referente en la industria espacial*

4.8 * *Rocha se perfila como la posible ubicación de un innovador puerto espacial en Uruguay*

4.0 * *La conmovedora travesía de Sama, la niña que enfrenta la pérdida de su cabello a causa del conflicto en Gaza*

4.4 * *China emprende una ambiciosa misión para recolectar muestras de la enigmática cara oculta de la Luna*

4.5 * *Este martes se llevará a cabo una nueva jornada solidaria de donación de cabello en el Hospital de Clínicas*

3.5 * *Un hito sin precedentes: se realizó la primera caminata privada en el espacio, con una duración aproximada de dos horas*

4.7 * *Habitantes de Rocha expresan su oposición al ambicioso plan de puerto espacial en La Esmeralda y Punta del Diablo*

Categorías

Interior
agro
aldea
asiática
Breves
básquet
cartas
ciencia
Clima
columnistas
Cotizacion monedas
Cultura
Curiosidades
departamentales
Deportes
derechos humanos
eco uruguay
Economía
Empresariales
Empresas
entrevistas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
Fúnebres
fútbol
gastronomía
General
género y feminismos

internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
Mascotas
minuto a minuto
Mundo
municipales
Nacional
Estados Unidos
noticias de inmigracion
noticias de local
México
noticias de salud
noticias de tecnologia
obituarios
Opinión
policial
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sin categoría
sindicales
sociales
Sociedad
Tecnología & internet
titulares del día
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024
viajes y turismo