

Categoría: NoticiasCreado: Martes, 12 Julio 2022 09:27 - Última actualización:

Martes, 12 Julio 2022 09:27

Visto: 233



La imagen captada por el telescopio James Webb muestra cómo lucía el cúmulo de galaxias SMACS 0723 hace 4.600 millones de años.

Durante un evento celebrado este lunes en la Casa Blanca, el presidente de EE.UU., Joe Biden, dio a conocer una de **las primeras imágenes captadas por el telescopio espacial James Webb del universo profundo**, en la que se observan galaxias extremadamente distantes, ofreciendo la vista más detallada hasta la fecha del universo temprano, informó la [NASA](#).

De acuerdo al comunicado, la foto compartida por el mandatario, que **da cuenta de cómo lucía el cúmulo de galaxias SMACS 0723 hace unos 4.600 millones de años, se compone de una serie de imágenes captadas en diferentes longitudes de onda, con una exposición de 12,5 horas.**

Según detalló la agencia espacial, la imagen de campo profundo mostrada es considerada como la "imagen infrarroja más profunda y nítida del universo distante [tomada] hasta la fecha". **En ella, señala la agencia, se aprecian con gran detalle estructuras diminutas y tenues que nunca antes habían sido vistas, incluidos cúmulos de estrellas y características hasta ahora desconocidas del cúmulo**

Captan la imagen más nítida y profunda del universo antiguo hasta ahora conseguida

Categoría: NoticiasCreado: Martes, 12 Julio 2022 09:27 - Última actualización:

Martes, 12 Julio 2022 09:27

Visto: 233

galáctico.

Gracias a la calidad de las imágenes del Webb, **la NASA espera que la comunidad científica pueda aprender más sobre la masa, la edad, la historia y la composición de las galaxias**, a medida que el telescopio busque en las profundidades del universo.

La serie completa de imágenes serán presentadas este martes en una transmisión en vivo, que estará disponible a través de Internet por los canales oficiales de la agencia estadounidense.

(Con información de [RT en Español](#))