

Oct 09, 2019 | Escrito por Thaina Hernandez | 0

Foto: Nota de Prensa

Un equipo de astrónomos captó una imagen deslumbrante de dos estrellas bebé que nacen en medio de un remolino de polvo y gas en forma de 'pretzel', reseñaron medios especializados.

De acuerdo a informaciones difundidas por el **Observatorio Europeo Austral (ESO)**, por sus siglas en inglés, estas estrellas gemelas, captadas por el telescopio del desierto de Atacama (Chile), se encuentran en la nebulosa oscura Barnard 59, que es parte de una nube de polvo interestelar llamada nebulosa de la Pipa y se ubican a unos **700 años luz de la tierra**.

En la captura realizada por los científicos se puede ver dos discos circunestelares, compuestos principalmente por gas, rodeando a las jóvenes estrellas. "El tamaño de cada uno de estos discos es similar al cinturón de asteroides de nuestro Sistema Solar y la separación entre ellos es de 28 veces la distancia entre el Sol y la Tierra", señala el director del estudio, Felipe Alves.

Estrellas binarias

Según los científicos, el par de estrellas acumulan masa del disco más grande en dos etapas. La primera es cuando la masa se transfiere a los discos circunestelares formando impresionantes bucles giratorios, que es lo que se aprecia en la nueva imagen. Y la segunda etapa es cuando las estrellas acumulan masa de sus propios discos.

Estudios anteriores de este sistema binario habían revelado tan solo su estructura externa. Este nuevo descubrimiento, publicado en la revista Science, podría ayudar a los astrónomos a entender la forma en la que nacen y se desarrollan las estrellas binarias.

Contenido Relacionado: [Científicos miden la temperatura del centro de las estrellas](#) [1]

Categoría:

- [Ciencia y Tecnología](#) [2]

Addthis:

Antetítulo: En medio de un remolino de polvo y gas

Del día: No

Créditos: Yvke Mundial / VTV

Titulares: No

Destacada: No

Source URL: <http://www.radiomundial.com.ve/article/captan-im%C3%A1genes-de-2-estrellas-beb%C3%A9s-unos-700-a%C3%B1os-luz-de-la-tierra>

Links:

[1] <http://www.radiomundial.com.ve/article/cient%C3%ADficos-miden-la-temperatura-del-centro-de-las-estrellas>

[2] <http://www.radiomundial.com.ve/categoria/Ciencia-y-Tecnolog%C3%ADa>