

- El cinturón de Gould es un disco de gas y estrellas gigante descubierto en 1874
- El estudio concluye que, en realidad, se trata de dos sistemas distintos alineados de forma transitoria
- Según los autores, la concepción del cinturón como un cuerpo único se debe a la visión "localista" que hace el ser humano del universo

Según la teoría más aceptada, el Cinturón de Gould es un sistema de estrellas brillantes de unos 3.000 años luz de diámetro que rota sobre sí mismo al tiempo que se expande y que sólo es visible desde La Tierra en el hemisferio sur. Sin embargo, un estudio, con participación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), desvela que la estructura no reúne las condiciones para formar un sistema de estrellas único. Los autores sugieren que, en realidad, el Cinturón de Gould es una alineación transitoria de dos grupos de estrellas convertidos en un sólo cuerpo por el punto de vista del ser humano.

El investigador del CSIC Emilio J. Alfaro, miembro Consolider-GTC de los equipos [ESTALLI](#) [DOS](#) [TELO](#) y [O](#) que trabaja en el Instituto de Astrofísica de Andalucía (CSIC), en Granada, resume las

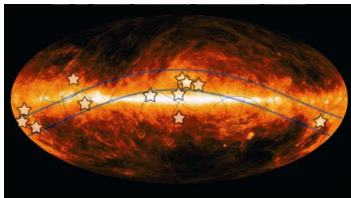
conclusiones del estudio, publicado en la revista *monthly NOTices of the Astronomical Socitey*

: "Nuestro trabajo sugiere que el cinturón de Gould es producto de la tendencia humana a ver un triángulo donde sólo hay tres puntos". Según explica, el descubrimiento de este sistema de estrellas respondería al mismo fenómeno que originó las constelaciones: las antiguas civilizaciones trazaron líneas imaginarias entre estrellas próximas hasta formar figuras con las que componer la

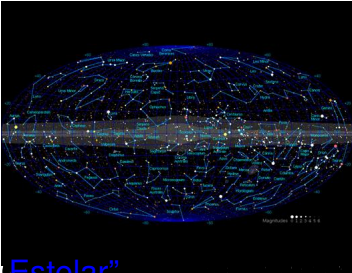
*bóveda celeste*

. "El cinturón de Gould, según los resultados, sería una 'superconstelación', producto de nuestra visión todavía antropogénica y localista del Universo", añade.

### **PINCHAR SOBRE LAS IMÁGENES PARA AMPLIARLAS**



Descubierto por el astrónomo inglés John Herschel en 1874, el cinturón de Gould sólo puede observarse desde el hemisferio sur. Desde que el astrónomo estadounidense Benjamín Gould, a quien debe su nombre, retomara su estudio en 1879, se han sucedido numerosos trabajos de análisis de su estructura y movimiento, además del desarrollo de una teoría que explicara su origen. La opinión más asentada lo identifica como un disco de gas y estrellas, con una masa de un millón de veces la del Sol, situado entre dos grupos de estrellas bien definidos: el de Orión, en su extremo sur, y la asociación Escorpión-Lobo-Centauro, en el norte.



Estelar"



[Estalidos de Formación](#)

Walter de Haro, [wharo@iaa.csic.es](mailto:wharo@iaa.csic.es) Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC)