LITORALPRESS

Fecha: 26-05-2025
Medio: Hoy x Hoy Concepción
Supl. : Hoy x Hoy Concepción
Tipo: Noticia general
Título: Cuestionan hallazgo de indicios de vida en un exoplaneta

Pág. : 8
Cm2: 184,3

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

Cuestionan hallazgo de indicios de vida en un exoplaneta

Científicos de Chicago tienen dudas sobre lo reportado por expertos de Cambridge.

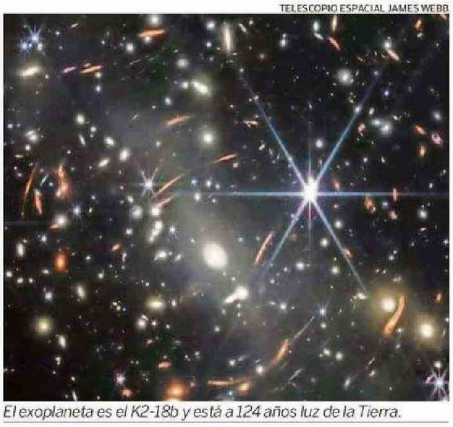
Hace un mes un equipo de la Universidad de Cambridge informó de que detectó los "indicios más claros de actividad biológica fuera del sistema solar". Ahora, la U. de Chicago indicó que la señal es débil y puede explicarse por otras moléculas no relacionadas con la vida.

Los indicios eran huellas químicas de sulfuro de dimetilo (DMS) o disulfuro de dimetilo (DMDS) en el exoplaneta K2-18b, a 124 años luz de la Tierra y que orbita alrededor de la zona de su estrella donde hay condiciones que podrían permitir la vida). El equipo apuntó que acá el DMS y el DMDS solo los produce la vida, principalmente la microbiana, como el fitoplancton marino.

Científicos de Chicago revisaron los datos e incorporado otros. Su conclusión es que "no se puede hablar de una detección concluyente" y agrega que han encontrado que otras moléculas, "y no solo las que podrían indicar signos de vida". "Simplemente no hay suficiente certeza para decir una cosa u otra", declaró el investigador Rafael Luque, de la U. de Chicago.

Los datos del anuncio fueron tomados por el telescopio James Webb y el equipo recuerda que su interpretación "requiere muchas conjeturas", pues estos planetas están muy lejos y, al trabajar con lecturas tan débiles, es muy difícil identificar de forma inequívoca una molécula concreta. Su análisis es que "muchas otras podrían encajar en lo que vio el telescopio", como una de etano, que tiene un perfil similar y es un gas "que se ha encontrado en las atmósferas de muchos planetas, como Neptuno, lo que definitivamente no indica vida".

TELESCOPIO ESPACIAL JAMES WEBB



El exoplaneta es el K2-18b y está a 124 años luz de la Tierra.