

¿Sabías que existen nubes de alcohol en el espacio?



Así es, se trata de alcohol etílico, el mismo que se encuentra en las cervezas o en cualquier bebida alcohólica. Se ha descubierto la existencia de alcohol en múltiples nubes moleculares, interestelares y nebulosas.

Al parecer, fue hace varias décadas (más o menos en los años 70) que se descubrió la existencia de estas nubes en el universo. Según lo científicos, aunque a primera vista el descubrimiento pueda parecer sorprendente, el alcohol es una molécula orgánica, relativamente sencilla y se compone de elementos relativamente abundantes en el espacio tales como hidrógeno, carbono y oxígeno.

Estas simples moléculas se adhieren a pedazos de polvo cósmico y reaccionan químicamente para formar moléculas complejas como el alcohol etílico, metílico y vinílico. Cuando el polvo se

desplaza hacia el centro de la nube molecular, se acerca a la estrella central, eso hace que se calienten, lo bastante como para evaporar algunas de las moléculas complejas como el alcohol etílico que acaba en el espacio interestelar.

A través de los años se han descubierto innumerables localizaciones de estas nubes de alcohol, como la nube G34.3 ubicada en la constelación Aquila y la nube Sagitario B2 (Por mencionar sólo algunas). Estas nubes se encuentran a cientos o miles de años luz, cada una es inmensa y contienen billones de litros de alcohol (o incluso más de lo que nos podemos imaginar).



Sin embargo, si se pudiera conseguir todo ese alcohol y convertirlo en bebidas, sería dañino para la salud. Recordemos que el alcohol no es completamente etílico, también contiene cianuro de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono, amoníaco y otras sustancias químicas tóxicas. Así que, no sería buena idea beber un poco de ese alcohol.

¿Qué opinas sobre este tema?

Fuente: planetacurioso.