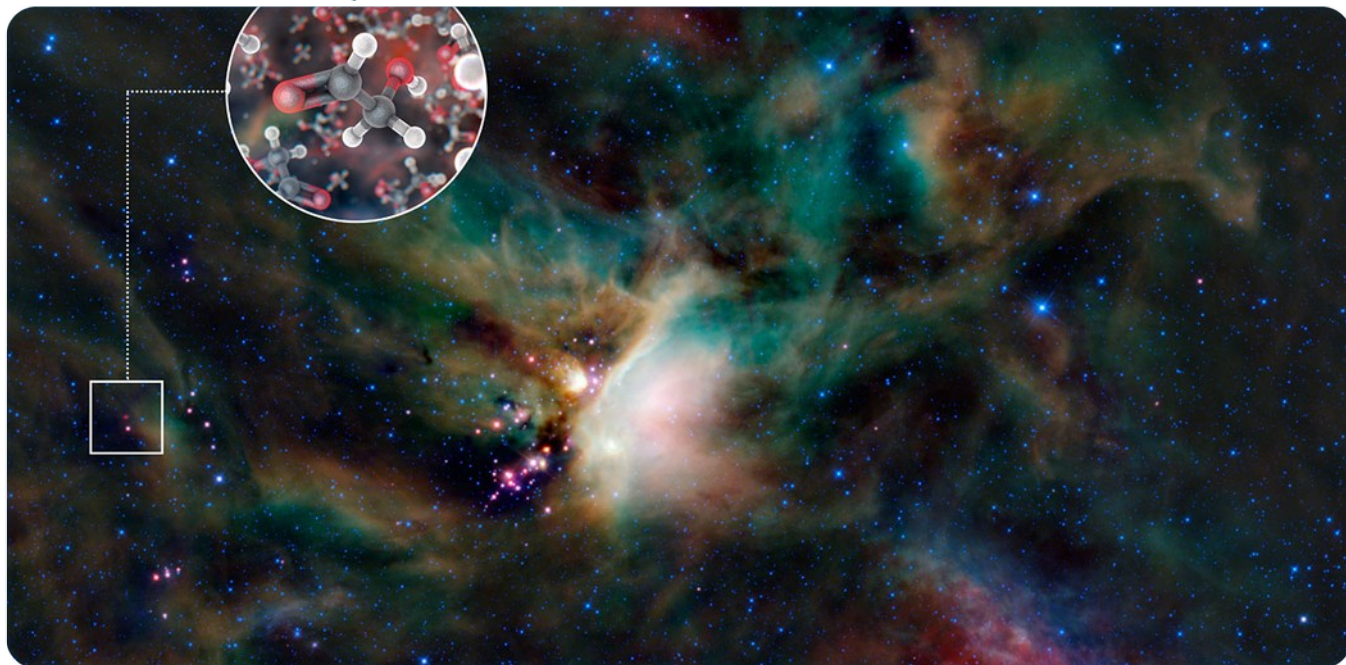




Słodkie odkrycie



Czy wiesz, że cukier zawiera składniki niezbędne do życia. Nie oznacza to jednak, że spożywanie go w dużych ilościach jest zdrowe. Tak naprawdę cukier jest mieszaniną węgla, wodoru i tlenu. To właśnie z nich, a także z azotu, zbudowane jest życie, które znamy.

Astronomowie dokonali niezwykle słodkiego odkrycia – w gazie otaczającym młodą gwiazdę podobną do Słońca znaleźli cukier. Mimo tego, że naukowcom udało się dostrzec cukier w przestrzeni kosmicznej dużo wcześniej, jest to pierwszy przypadek tak bliskiego jego występowania w okolicy gwiazdy takiej jak Słońce (odległość między gwiazdą, a obserwowaną cząsteczką jest porównywalna do odległości Ziemia – Uran). Zważywszy na to, że cukier zawiera składniki potrzebne do życia, odkrycie go w okolicy gwiazdy podobnej do Słońca jest niezwykle fascynujące. Oznacza to bowiem, że życie może istnieć na innych odległych planetach!

Naukowcy zaobserwowali także, że cząsteczka porusza się w kierunku gwiazdy. Astronomka Cecile Favre komentuje odkrycie „Cukier nie tylko jest w odpowiednim miejscu, by mógł znaleźć się na planecie, ale także przemieszcza się w odpowiednim kierunku”.

Zaangażuj się: Jaki obiekt niebieski obserwowałbyś, gdybyś miał szansę operować jednym z największych teleskopów? Z okazji 50-lecia istnienia Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO) zaprasza do głosowania na obiekt, na który mógłby spojrzeć teleskop VLT. Tu znajdziesz więcej informacji na ten temat.



More information about EU-UNAWA
Space Scoop: www.eu-unawe.org/kids/