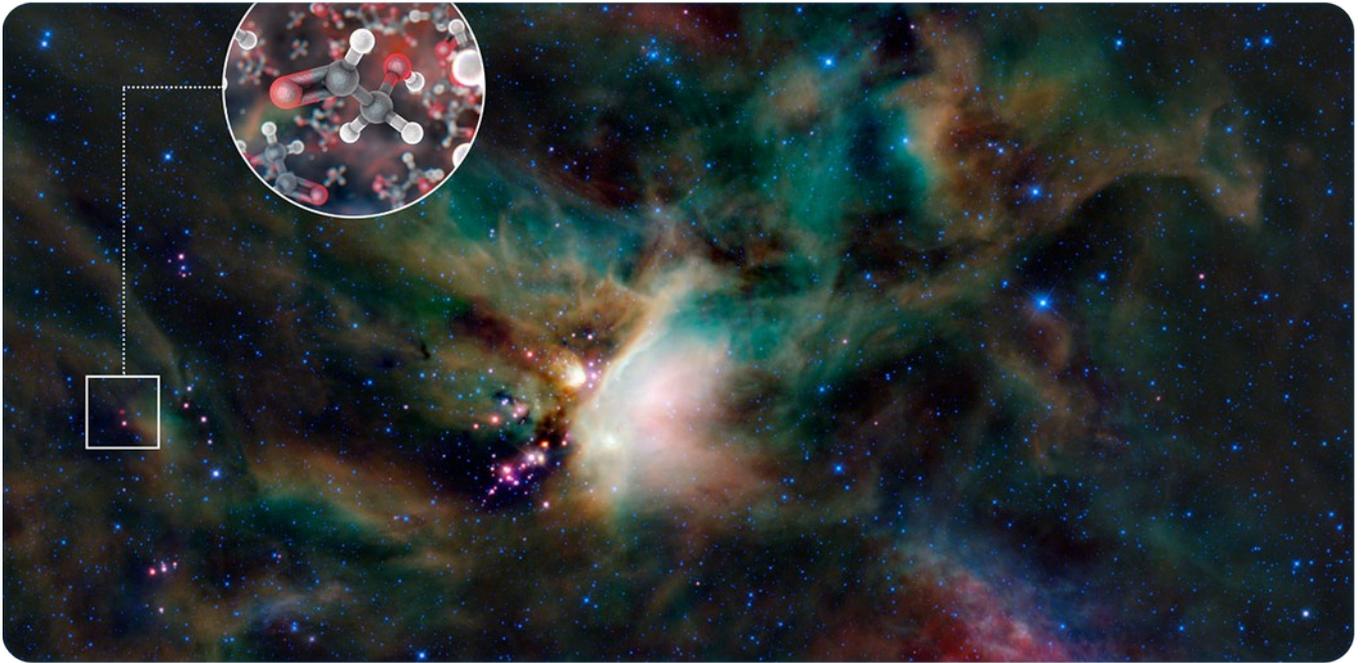




Los astrónomos realizan un dulce descubrimiento



¿Sabías que el azúcar contiene los ingredientes esenciales para la vida? Eso no significa que comiendo grandes cantidades de dulces sea sano. Sin embargo, el azúcar está hecho por una simple receta de elementos químicos llamados carbono, hidrógeno y oxígeno. Y casi toda la vida de la Tierra está hecha de esos tres elementos químicos, más uno adicional, que se llama nitrógeno.

Ahora, utilizando un potente telescopio, un equipo de astrónomos ha observado azúcar en el gas que rodea una joven estrella que es como nuestro Sol. El azúcar ha sido observado en el espacio antes, pero ésta es la primera vez que ha sido encontrado tan cerca de una estrella similar al Sol. (La distancia del azúcar a la estrella es la misma que hay entre nuestro Sol y el planeta Urano). Y dado que el azúcar contiene los ingredientes para la vida, encontrarlo cerca de una estrella parecida al Sol es muy emocionante, ¡puede que la vida pudiera existir en otro planeta en el Universo!

Los astrónomos también han descubierto que el azúcar se está moviendo hacia adentro, hacia la estrella. "El azúcar no sólo se encuentra en el lugar adecuado para encontrar su camino hacia el planeta, sino que también está yndo en la dirección correcta", afirma la astrónoma Cécile Favre.

Participa: ¿qué observarías si estuvieses a cargo del telescopio más potente de la Tierra? Bien, pues para celebrar su 50 cumpleaños, el European Southern Observatory está pidiendo a todo el mundo ¡que voten qué objeto observará su impresionante telescopio VLT! Pincha aquí si quieres más información.



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