

Tu YouYou: A la ciencia



A LA CIENCIA

Por ti siglos oscuros se han borrado,
por ti la noche es menos noche oscura,
por ti el alba aparece clara y pura
y el doliente se siente confortado.

Los clérigos reales han dejado
las aras por la lente de la albura
y cercan al misterio, a su foscura,
y claro nos lo vuelven, encarnado

en hondo conocer, en transparencia
de signos que redime de dolores.
Todo es ya luz, peso, color, esencia.

y los átomos cantan resplandores,
el mundo alumbran en tu nombre, oh ciencia.
¡Viva la fiesta, amantes y amadores!

Carlos Bauzano

TU YOUYOU



“La investigación científica no es para la fama y la fortuna.”

Tu Youyou (30 de diciembre de 1930, Ningbó). Una química farmacéutica china cuyos descubrimientos para el tratamiento eficaz de la Malaria han sido claves para salvar millones de vidas. Descubrió la artemisina, una sustancia química que constituye el principal y más eficaz tratamiento que hay en la actualidad frente al paludismo (malaria), una enfermedad producida por diferentes especies del parásito del género *Plasmodium*. Antes de sus trabajos con el tratamiento de la Malaria, Tu Youyou trabajó buscando soluciones a otras infecciones por parásitos, como la esquistosomiasis, una infección del tracto digestivo y urinario muy extendida en China durante aquella época.

Ha recibido innumerables reconocimientos, como el Premio Lasker en Medicina clínica (2011) y el Premio Nobel de Fisiología o Medicina (2015), compartido con William C. Campbell y Satoshi Ōmura.

Sus descubrimientos hacen de ella una auténtica pionera de la ciencia: Tu Youyou es la primera persona en China en recibir el Nobel de Medicina y el Premio Lasker y la primera mujer china en recibir el Premio Nobel en cualquier categoría. Aplicó el método científico a los métodos de curación tradicionales y consiguió salvar miles de vidas a lo largo de todo el planeta.