



Las moléculas de la vida

Breviario para bioquímicos novatos

David González Jara

Col. SIN FRONTERAS

2019 - 246 pp. - ISBN: 978-84-9134-427-8 - 20,5 €

IBIC: PDZ

Las moléculas son las grandes protagonistas de este libro. A través de sus páginas conoceremos la estructura de los elementos básicos sobre los cuales se construye y se desarrolla la vida, las propiedades que los caracterizan y los diferencian, y las funciones que ejercen en los organismos. Así, mediante las moléculas que constituyen a los seres vivos, seremos capaces de inferir las características que definen la vida en el planeta. Esta es, pues, una obra dedicada a la belleza y la complejidad de lo minúsculo: los átomos y las moléculas engendradoras de vida. Porque no hay que olvidar que la vida es mucho más compleja que las moléculas sobre las cuales se ha erigido, pero sus características emanan de la sencillez de estas.

David González Jara (Ávila, 1974) es licenciado en Ciencias Químicas y en Ciencias Ambientales, y doctor en Bioquímica. Ha trabajado, como docente y como director, en el Departamento de Ciencias Experimentales de la Universidad Internacional de La Rioja y en la actualidad ejerce como profesor de ESO en la especialidad de Biología y Geología en el CEO El Mirador de la Sierra de Villacastín. Desde hace más de cinco años dedica parte de su tiempo a la divulgación científica, además de a la investigación. Como fruto de este trabajo ha publicado diversos artículos científicos en revistas especializadas y periódicos de información general, como El País o Diario de Ávila, así como varios manuales universitarios sobre didáctica de las ciencias experimentales. Con el libro de divulgación El encantador de saltamontes ganó el Premio Prisma de Bronce al mejor texto original e inédito de divulgación científica.