



La ley de Chargaff

La molécula de ADN se compone de cadenas muy largas de las cuatro bases nitrogenadas: A, C, G y T. En 1950, Erwin Chargaff publicó un artículo en el que afirmaba que, en el ADN de cualquier especie, las proporciones de adenina y timina son iguales, así como las proporciones de citosina y guanina. Esto se conoce como las proporciones, o la Ley, de Chargaff y fue una pista crucial para ayudar a resolver la estructura del ADN. Las proporciones de Chargaff son universales; todas las formas de vida obedecen esta regla. Solo el balance de pares de A-T y de C-G varía entre especies.