



ОЧÓА

ОЧÓА (Ochoa) Северо (24.9.1905, Луарка, Испания – 1.11.1993, Мадрид), амер. и исп. биохимик, чл. Нац. АН США (1957), ин. чл. Лондонского королевского об-ва (1965), Герм. академии естествоиспытателей «Леопольдина», АН СССР (1966). Окончил мед. ф-т Мадридского ун-та (1929) и, получив докторскую степень, преподавал там же (1931–35). С началом Гражд. войны в Испании (1936–39) покинул страну; в 1936–37 работал в Ин-те кайзера Вильгельма в Гейдельберге, на мор. биологич. станции в Плимуте (1937) и в Оксфордском ун-те (Великобритания, 1938–41), с 1941 в США: в 1941–1942 в Ун-те Вашингтона (Сент-Луис, штат Миссури), с 1942 в мед. школе Нью-Йоркского ун-та, с 1946 проф. фармакологии, руководитель отдела, с 1954 проф. биохимии; в 1974–85 в Ин-те молекулярной биологии в Натли (штат Нью-Джерси). В 1985 вернулся в Испанию, где занял пост поч. директора Центра молекулярной биологии при Мадридском ун-те. Многие работы О. посвящены изучению механизмов реакций цикла трикарбоновых кислот и гликолиза, ферментов, участвующих в окислении жирных кислот, механизму фотосинтеза. В 1955 выделил из бактерий полинуклеотидфосфорилазу – фермент, ответственный за синтез РНК. С помощью этого фермента получил синтетич. РНК с разл. составом азотистых оснований и расшифровал триплетный код для 11 аминокислот. Внёс значит. вклад в расшифровку генетич. кода. Президент Междунар. союза биохимиков (1961–67). Нобелевская пр. (1959, совм. с А. [Корнбергом](#)).