



ЛЕЛУАР

ЛЕЛУАР, Лелюар (Leloir) Луис Федерико (6.9.1906, Париж – 2.12.1987, Буэнос-Айрес), аргент. биохимик, чл. Аргент. нац. академии медицины (1961), чл. Лондонского королевского об-ва (1972). Окончил ун-т в Буэнос-Айресе (1932). В 1932–35 и 1937–43 работал там же (ученик Б. [Усаля](#)), в 1936 – в биохимич. лаборатории Кембриджского ун-та, возглавлявшейся Ф. Г. [Хопкинсом](#). С 1941 проф. ун-та в Буэнос-Айресе; в 1943–46 в США, где сначала работал в лаборатории К. Ф. [Кори](#) в ун-те Дж. Вашингтона (Сент-Луис), а затем в Колумбийском ун-те (Нью-Йорк). В 1946 вернулся в Буэнос-Айрес, с 1947 директор Ин-та биохимич. исследований, с 1962 возглавлял биохимич. отдел в ун-те. Осн. исследования по метаболизму углеводов. Открыл ряд промежуточных продуктов углеводного обмена, в т. ч. уридиндифосфатглюкозу (1951); установил значение последней и др. нуклеозиддифосфатсахаров в биосинтезе природных полисахаридов (в т. ч. гликогена и крахмала). Нобелевская пр. (1970). Награждён орденом Почётного легиона (1982).