

XVIII

Antoine Lavoisier realiza estudios sobre la respiración

XVIII

Karl Sheels ha investigaciones sobre la composición química de los tejidos vegetales y animales

XIX 1828

Friedrich Wohler, sintetiza la urea a partir de cianatos metálicos y sales de amonio

XIX 1850

Adolf Kolbe, síntesis de ácido acético y Marcellin Berthelot de varios compuestos orgánicos sintetizados El Vitalismo quedó en el olvido

XIX 1827

William Prout, división de los alimentos en azúcares, grasas y proteínas.

Michel Chevreul a través de la saponificación que los lípidos se componen de ácidos grasos y glicerina

XIX 1902

Emil Fischer gana premio Nobel de Química en 1902 por revolucionar a las estructuras de carbohidratos, lípidos y proteínas.

XIX 1868

Friedrich Miescher descubrió la presencia de ácido nucleico

XX

Frederick Hopkins existencia de enfermedades causadas por deficiencias nutritivas

La pelagra, el escorbuto, el raquitismo y el beriberi fueron admitidas como enfermedades nutritivo-deficientes.

XX 1926

James B. Sumner descubrió en 1926 son biocatalizadores (las enzimas) son proteínas

XX 1935

diastasa de la papa consistía en un biocatalizador

XX

Buchner, ruta bioquímica

Adolf Krebs, trabajos sobre el metabolismo oxidativo de carbohidratos.