

Mi Universidad

Línea del tiempo

Nombre del Alumno: Cynthia Cristell ugalde Oporto

Nombre del tema: Historia de la bioquímica

Parcial: 2do

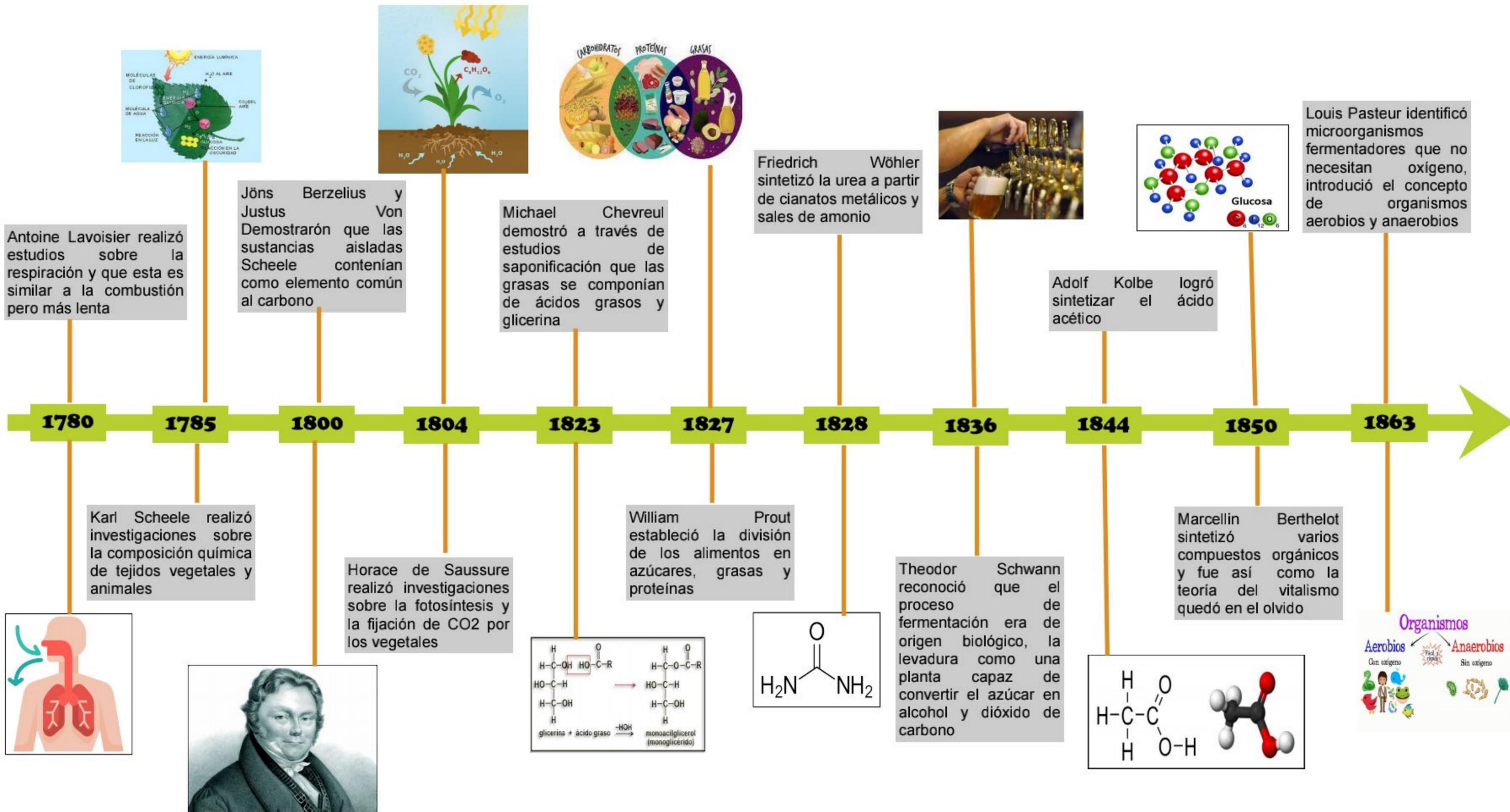
Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: Inge. Massiel Martinez

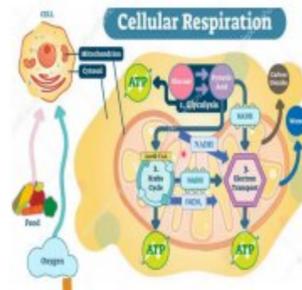
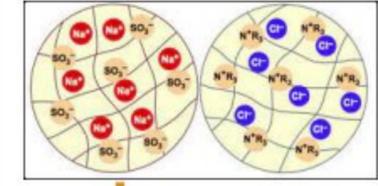
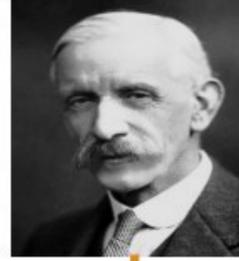
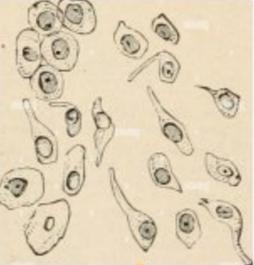
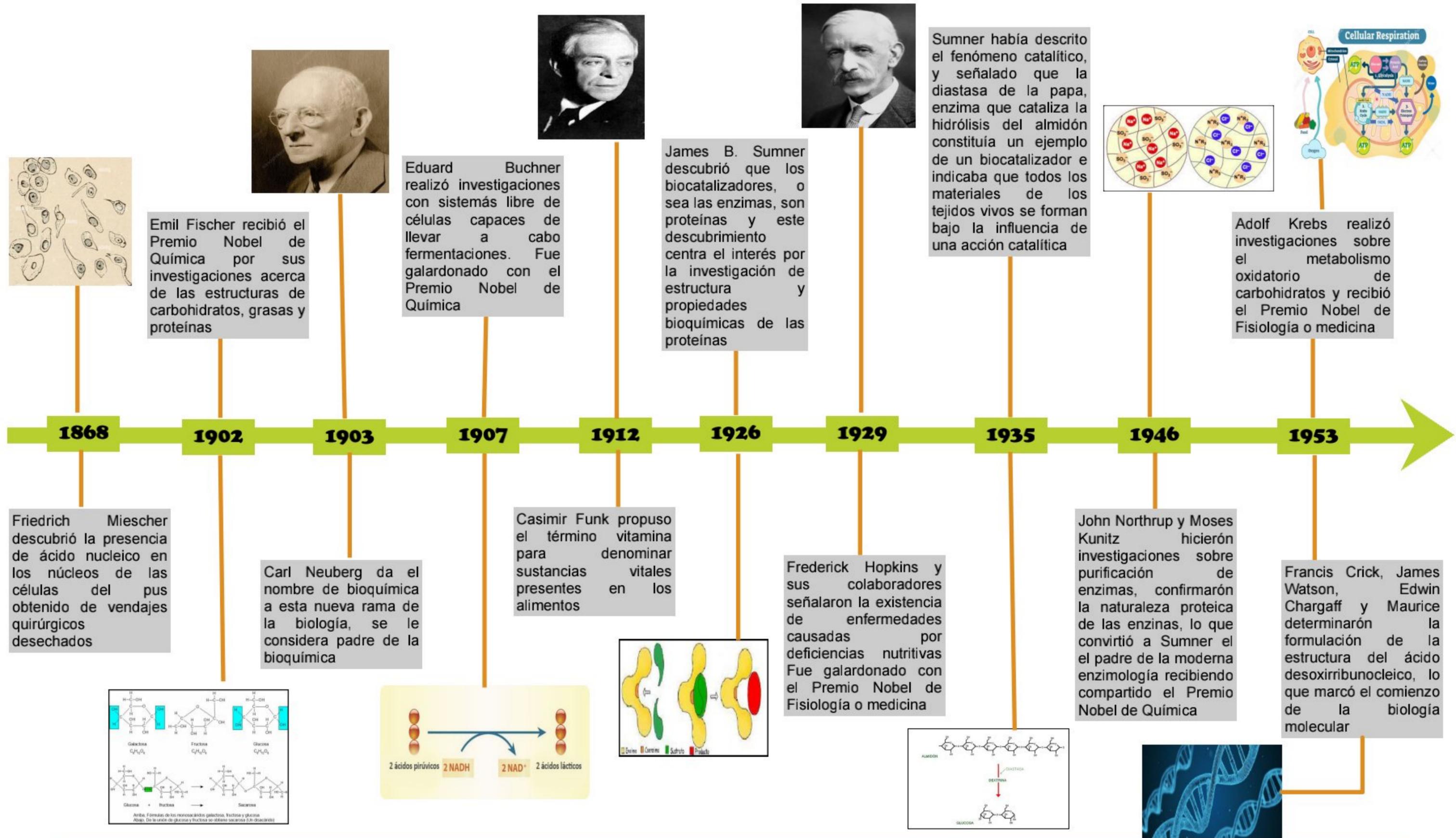
Nombre de la Licenciatura: Lic. en enfermería

Cuatrimestre: 1er

Historia de la bioquímica



Historia de la bioquímica



Friedrich Miescher descubrió la presencia de ácido nucleico en los núcleos de las células del pus obtenido de vendajes quirúrgicos desechados

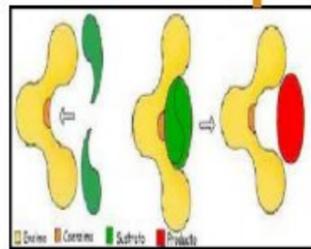
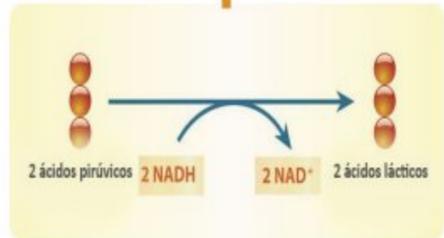
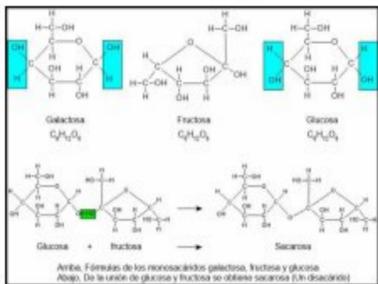
Emil Fischer recibió el Premio Nobel de Química por sus investigaciones acerca de las estructuras de carbohidratos, grasas y proteínas

Eduard Buchner realizó investigaciones con sistemas libres de células capaces de llevar a cabo fermentaciones. Fue galardonado con el Premio Nobel de Química

James B. Sumner descubrió que los biocatalizadores, o sea las enzimas, son proteínas y este descubrimiento centra el interés por la investigación de estructura y propiedades bioquímicas de las proteínas

Sumner había descrito el fenómeno catalítico, y señalado que la diastasa de la papa, enzima que cataliza la hidrólisis del almidón constituía un ejemplo de un biocatalizador e indicaba que todos los materiales de los tejidos vivos se forman bajo la influencia de una acción catalítica

Adolf Krebs realizó investigaciones sobre el metabolismo oxidativo de carbohidratos y recibió el Premio Nobel de Fisiología o medicina



Frederick Hopkins y sus colaboradores señalaron la existencia de enfermedades causadas por deficiencias nutritivas. Fue galardonado con el Premio Nobel de Fisiología o medicina

