



## DEL HEMA AL HIDROGEL DE SILICONA

El profesor y químico OTTO WICHTERLE fue el responsable del desarrollo de un polímero hidrofílico para fabricación de LC blandas, el HEMA sintetizado por DRAHOSLAV LIM y su grupo con el nombre de “Hydron” en 1954. La principal desventaja de este material era su dificultad para transportar el oxígeno.

Así, en 1959, JOSEPH L.BERGER elaboró unas lentes de contacto de silicona pura.

Después de años de investigación, las primeras lentes de contacto de hidrogel silicona se introdujeron en el mercado global a finales de 1990. Y los materiales siguen evolucionando.



ALMUDENA  
VALENZUELA

