



Mª Jesús Pioz, Directora de la OTRI e Investigadora del Grupo de Óptica, Fotónica y Biofotónica (GOFB/UPM) ha publicado en la Revista Biosensors indexada como Q1 (Factor de Impacto: 5.743), el artículo científico:

“A review of Optical Point-of-Care devices to Estimate the Technology Transfer of These Cutting-Edge Technologies”

<https://doi.org/10.3390/bios12121091>

“Los dispositivos médicos Point of Care son dispositivos de diagnóstico de alta tecnología, que permiten obtener resultados en un lapso de 5-15 min, tras haber tomado una muestra de algún fluido corporal sea éste, sangre, orina, saliva, semen u otros.

En este review, se ofrece una visión general del estado del arte en el sector de los dispositivos ópticos Point-of-Care, no solo en el área de la investigación (analizando los principales métodos de lectura óptica) sino también en cuanto a su transferencia al mercado, a través del estudio tecnológico de las patentes registradas.

Para ello, se explora una metodología de búsqueda de artículos y patentes para obtener un indicador que relacione ambos, llamado Índice de Transferencia Tecnológica (IoTT)

Link:

<https://www.mdpi.com/1975754>:

A review of Optical Point-of-Care devices to Estimate the Technology Transfer of These Cutting-Edge Technologies