



# ChlorideSensor

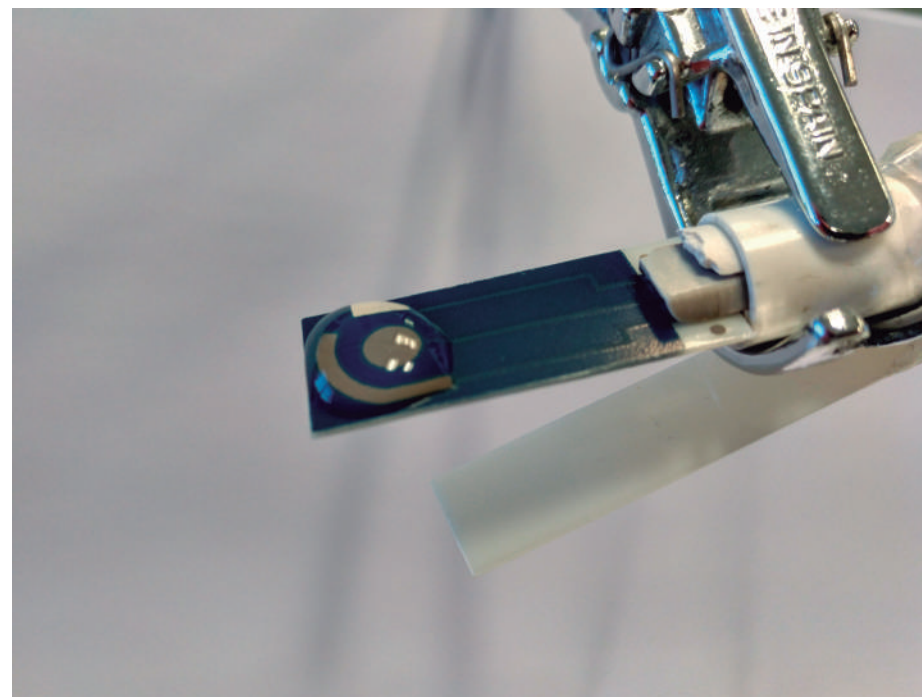
## Sensor electrónico para la detección y medida "in situ" de ion cloruro en muestras líquidas

Esta tecnología se centra en el desarrollo de un sensor para la detección y determinación del contenido de ión cloruro en muestras líquidas.

ChlorideSensor permite realizar la medida de cloruros sin necesidad de adicionar reactivo alguno, sin producir interferencias y aumentando el rango de sus posibles aplicaciones, como son: diagnóstico de fibrosis quística, análisis de muestras alimentarias, farmacéuticas, etc.

El sensor desarrollado, se caracteriza por ser muy simple, fácil de usar, económico y con mayor sensibilidad y versatilidad. Al presentar un bajo coste es posible utilizarlo tanto una sola vez como también ser reutilizado más de 100 veces sin afectar a su funcionamiento.

Este sensor requiere menor tiempo de reacción, tan solo 20 segundos. Puede ser utilizado en mayor número de matrices y de mayor complejidad. Tampoco es necesaria la adición de electrolitos, proceso que requiere más preparativa en el análisis.



Para más información y contacto: [otri@ubu.es](mailto:otri@ubu.es)

