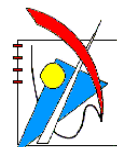
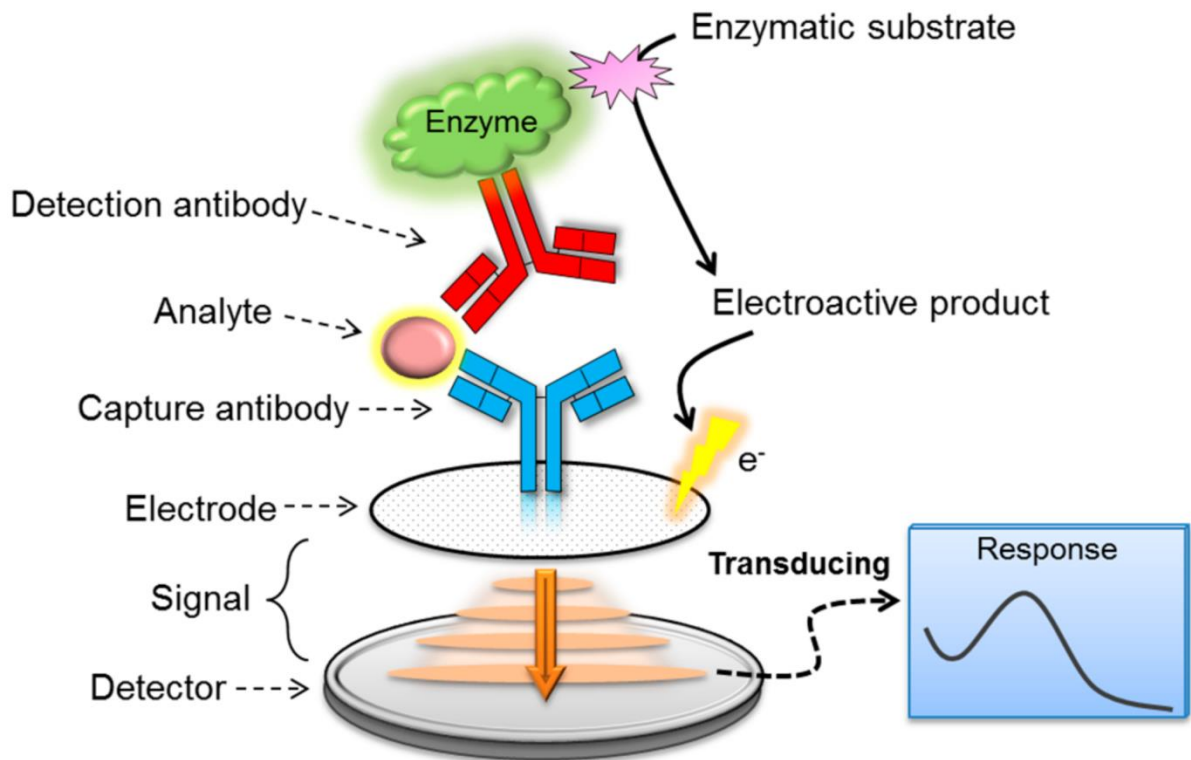
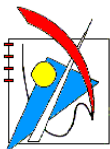


NANOMATERIALES PARA LA DETECCIÓN DE BIOMARCADORES

Autor: Samuel Sánchez González

Tutor: Antonio Manuel Bordallo Carazo





RESÚMEN

Este proyecto trata sobre los biomarcadores; qué son y cómo se detectan.

Comienza con la definición de biomarcador y con el funcionamiento del material encargado de detectarlo. Prosigue con las partes de dicho material y el experimento realizado. A continuación se explican los distintos métodos de caracterización y se concluye con los usos actuales y futuros de la tecnología así como las líneas de investigación cercanas a la misma.

ABSTRACT

This paper is about biomarkers; what they are and how they can be detected.

It starts with the definition of biomarker. Then it explains how the material used for its detection works. Following this are the parts of said material as well as the experiment that I did. Next, the methods used to characterize the material are explained and, finally, the current and future uses of the technology are described.

