

Sensor ratiométrico múltiple basado en la emisión doble de puntos de carbono para la detección de colorantes alimentarios

Content

El siguiente proyecto consiste en el desarrollo de un sensor óptico de múltiple distinción de colorantes utilizando puntos de carbono. El objetivo principal es sintetizar y caracterizar diferentes puntos de carbono dopados con fósforo, optimizando su interacción con colorantes alimentarios para detectar características específicas de *quenching*, incluso el corrimiento azul/rojo en la señal de emisión.

Tipo de presentación

Póster

Primary author(s) : BOGIREDDY, Naveen (Instituto de Ciencias Físicas); RUIZ LEON, Deyanira (Instituto de Ciencias Físicas)

Presenter(s) : RUIZ LEON, Deyanira (Instituto de Ciencias Físicas)