

# Optimización de Nanopartículas de Au mediadas por café arábica: Papel de la Resonancia de Plasmones Superficiales

## Content

En este trabajo se explicará el proceso de síntesis controlada de nanopartículas de oro modificando algunos parámetros de síntesis, así también como explicar el sistema de optimización utilizado para obtener nanopartículas de oro monodispersas, todo esto con un enfoque en el fenómeno de Resonancia de Plasmones Superficiales Localizados

## Tipo de presentación

Póster

**Primary author(s) :** Mr. TOLEDO RÍOS, Kevin (Instituto de Ciencias Físicas UNAM)

**Presenter(s) :** Mr. TOLEDO RÍOS, Kevin (Instituto de Ciencias Físicas UNAM)