

# Estudio del efecto del plasma en soluciones biopoliméricas para la obtención de nanoestructuras mediante la técnica de electrohilado.

*Tuesday, 10 December 2024 10:30 (0:30)*

## Content

Esta investigación se centra en el estudio de las interacciones de plasma con soluciones biopoliméricas permite modificar las propiedades de la superficie de los biopolímeros, lo que impacta directamente en las características fisicoquímicas de las nanoestructuras resultantes. Para su análisis, se emplean técnicas espectroscópicas y microscópicas que permiten caracterizar estas nanoestructuras con precisión. Estas nanoestructuras tienen aplicaciones potenciales en diversas áreas, como la liberación controlada de fármacos, entre otras.

## Tipo de presentación

Oral

**Primary author(s) :** Mr. QUEZADA URBINA, Jesus (UNAM ICF)

**Co-author(s) :** Dr. VAZQUEZ VELEZ, EDNA (ICF UNAM)

**Presenter(s) :** Mr. QUEZADA URBINA, Jesus (UNAM ICF)