



Nanopartículas para uso en nanomedicina

Diana Leilani García Hernández 

Universidad de las Américas Puebla, Puebla, México

*Email: diana.garciahz@udlap.mx

08 de julio de 2024

DOI: <http://doi.org/10.5281/zenodo.12697115>

Editado por: Alma Rosa Netzahuatl-Muñoz (Programa Académico de Ingeniería en Biotecnología, Universidad Politécnica de Tlaxcala).

Revisado por: Jesús Muñoz-Rojas (Instituto de Ciencias, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México).

Apoyo en la maquetación: Luz del Carmen Cortés Reyes (Estudiante de Bioquímica Clínica, Universidad de las Américas Puebla, Puebla, México).

Colección de ESMOS

Resumen

En este video se describe la realización de la síntesis y caracterización de cinco derivados de poli-L-glutamato de gamma-bencilo (PBLG) por polimerización aniónica de apertura de anillo, así como la preparación y caracterización de nanopartículas poliméricas. Los polímeros fueron

1

caracterizados por cromatografía de exclusión de tamaño (GPC/SEC). Ponencia basada en [1].

Palabras clave: Polímeros; nanopartículas; métodos de síntesis; caracterización; cromatografía.

<https://sites.google.com/view/esmosbuap/especial-upty/esmos-upty-3>

Referencias

[1]. Martínez Barbosa ME, Taylor Castillo AYS, Acuña Campa H, Carrasco Cota iA. Síntesis y caracterización de nuevas nanopartículas de derivados de PBLG para su uso en nanomedicina. Epistemus. 2014; 16: 5-12. Disponible en: <https://doaj.org/article/81aa2fe0c7ac47f6a3d20bcb3b2c056f>

Esmos UPTx-3