

M.C. Yasmany García Rodríguez



Estudiante del programa de Doctorado en Ciencias en Química.

Egresado de la Licenciatura en Ciencias en Química por Universidad Central Marta Abreu de Las Villas, Cuba (2013) y la Maestría en Ciencias en Química por el Instituto Tecnológico de Tijuana (2017).

Su tema de tesis de doctorado es:

“Biosíntesis y caracterización de hidrogeles nanoestructurados a partir de quitosano y su aplicación potencial en medicina regenerativa”

El objetivo general es:

El objetivo general de este proyecto es llevar a cabo la biosíntesis y posterior caracterización de hidrogeles nanoestructurados de quitosano, que presenten naturaleza biocompatible y biodegradable además de propiedades mecánicas modulables, para su aplicación potencial en ingeniería de tejidos y medicina regenerativa (TERM).

Congresos:

4th US-Mexico Symposium on Advances in Polymer Science MACROMEX2017

Synthesis and chracterization of double-network chitosan hydrogels for skin regeneration

XXVII International Material Research Congress

Double-network chitosan hydrogels for tissue repair

E-mail: yasmanygr89@gmail.com