

“Desarrollo y valoración de un gel antiséptico de una halamina obtenida a partir de desechos de crustáceos”

Departamento de Biología

Directora del proyecto: Prof. Mirensky Natacha

Resumen:

El presente trabajo trata sobre la preparación de un producto innovador farmacéutico, un gel antibacterial obtenido a partir de un producto natural, que actualmente no tiene valor comercial. Para la síntesis del principio activo, se utilizará como materia prima la quitina obtenida de una matriz biológica (residuos de la pesca y comercialización de crustáceos). Posteriormente se realizará la valoración biológica de dicho compuesto. Por último, se preparará el gel al cual se le harán las pruebas de estabilidad.