

MÁSTER UCM EN BIOMATERIALES. CURSO 2020/21

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER

Título:

Hidrogeles multifuncionales basados en quitosano para aplicaciones biomédicas

Title:

Multifunctional hydrogels based on chitosan for biomedical applications

Director 1:**Nombre**

Inmaculada Aranaz Corral

**Departamento
/Institución**

Química en Ciencias Farmacéuticas , UCM

E-mail

iaranaz@ucm.es

Director 2 *:**Nombre****Departamento
/Institución****E-mail****Resumen****

El objetivo del presente TFM es la preparación y caracterización de hidrogeles poliméricos preparados mediante la metodología de layer-by-layer en los que se incorporarán nanopartículas de plata y se evaluará su actividad antimicrobiana.

Observaciones***

*Solo en el caso de dos co-directores.

**Breve resumen de los objetivos.

***Optativo. Por ejemplo si se recomienda tener algún conocimiento o experiencia previa.