

MÁSTER UCM EN BIOMATERIALES.

CURSO 2020/21

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER

Título:

Aplicaciones del ácido poliláctico-co-glicólico (PLGA) en oftalmología

Title:**Director 1:****Nombre**

Irene Bravo Osuna

**Departamento
/Institución**

Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria

E-mail

ibravo@ucm.es

Director 2 *:**Nombre**

Vanessa Andrés Guerrero

**Departamento
/Institución**

Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria

E-mail

vandres@ucm.es

Resumen**

En esta revisión bibliográfica se pretende recopilar la información más relevante sobre de la utilización del ácido poliláctico-co-glicólico (PLGA por sus siglas en inglés) como uno de los materiales biodegradable más utilizados en oftalmología, en especial para la preparación de sistemas de liberación controlada de sustancias activas tanto en implantes (ya en el mercado) como en sistemas micro y nanoparticulares (en fase de investigación).

Observaciones***

*Solo en el caso de dos co-directores.

**Breve resumen de los objetivos.

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