Información de la Linea de Investigación y Desarrollo:

SALUD HUMANA Y BIOPROCESOS

Desarrollo de una plataforma de PLGA (polímero de ácido láctico y glicólico) en nano y micro esferas para la elaboración de formulaciones inyectables de liberación gradual.

Detalle:

La tecnología de liberación gradual a partir de matrices poliméricas en formulaciones inyectables, es una de las más requeridas en el mundo de la industria farmacéutica. En particular, la más difundida en el mercado internacional es la de microesferas de un copolímero formado por ácido láctico y glicólico (PLGA) que contiene al ingrediente activo dentro de su entramado, el cual es liberado gradualmente en el torrente sanguíneo.

Potenciales usuarios:

- Lipomize S.R.L.

Estado:

En ejecución

Facultad:

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas

Aticulación:

- Lipomize S.R.L.