



## Terapéutico NANOPARTÍCULAS BIOMIMÉTICAS ÚTILES EN TERAPIA Y DIAGNÓSTICO

Un grupo de investigación del Instituto de investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA) ha desarrollado nanopartículas capaces de localizar y/o eliminar células tumorales.



### Descripción

La nanotecnología se ha convertido en una herramienta fundamental en el tratamiento del cáncer debido a su capacidad para administrar terapias, diagnósticos y vacunas.

Nuestra tecnología se basa en nanopartículas biomiméticas capaces de detectar células tumorales y actuar contra ellas; o bien como vehículo de agentes antitumorales o como fármaco.

En resumen, esta tecnología ofrece una terapia de diagnóstico y antitumoral, con bajos riesgos y gran efectividad.



### Ventajas

- ✓ Reducción de: toxicidad, inmunogenicidad y tumorigenicidad.
- ✓ Aumento estabilidad y tiempo de residencia
- ✓ Incremento índice terapéutico



### Propiedad Industrial/Intelectual

- ✓ Esta investigación se encuentra protegida por registro de propiedad intelectual.



### Objetivos

- ✓ Acuerdos de co-desarrollo o de licencia de explotación comercial.



### Clasificación

- ✓ Área: Oncología.
- ✓ Tecnología: terapia
- ✓ Patología: Cáncer

