Sistemas de vectorización de fármacos en terapia antineoplásica

Rocío Cuevas Casado

rociaran_88@hotmail.com

Tutor

Ana Isabel Torres Suárez

Resumen: Según los datos publicados en el boletín oficial de Febrero del 2011, la OMS expone que el cáncer es la primera causa de mortalidad a nivel mundial, atribuyéndosele 7,6 millones de defunciones ocurridas en 2008. Además, se prevé que las muertes seguirán aumentando y pasarán de los 11 millones en 2030.

Estos datos tan alarmantes han hecho que las terapias antineoplásicas sean cada vez más agresivas, los fármacos empleados son más dañinos; y por ello, los laboratorios farmacéuticos remodelan y crean nuevas formas galénicas para la administración de estos compuestos, como son los liposomas, nanopartículas, dendrímeros, micelas poliméricas, entre otros, diseñadas de tal forma que liberan su contenido una vez que hayan reconocido la célula tumoral.

Con este trabajo se pretende recopilar las formas farmacéuticas más empleadas en este tipo de terapias así como pincelar las futuras formas galénicas que se están estudiando para el tratamiento de esta patología.

[Revisión Bibliográfica](#)

[Póster](#)

Recibido: 28 marzo 2011.

Aceptado: 1 abril 2011.