



Agosto 30

Tema

“Bombas osmóticas como sistemas de liberación”

Temario

La historia de las bombas osmóticas empieza desde 1955, avanza con la reducción de tamaño y formación del orificio de liberación mediante rayo láser en 1974.

Actualmente existen diferentes tipos de bombas osmóticas y tienen un impacto importante en ventas de sistemas de liberación.

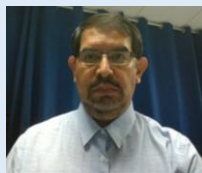
La gran ventaja de las bombas osmóticas es que son sistemas de liberación independientes del pH del tracto gastrointestinal y de los movimientos peristálticos.

Son una excelente opción para liberar fármacos de diferentes solubilidades.

También existe en el mercado bombas osmóticas implantables. Para control de liberación por largos periodos de tiempo.

Finalmente hablaremos de los diferentes estudios que hemos realizado en la Facultad de Farmacia y las perspectivas a futuro.

Ponente:



Dr. Efrén Hernández Baltazar
Presidente AFM AC

- Profesor/Investigador Titular “B” de tiempo completo de la Facultad de Farmacia UAEM
- Dr. en Ciencias Químicas en Facultad de Química de la UNAM
- M. en C. (Fisicoquímica) en FES-Cuautitlán de la UNAM
- Químico Farmacéutico Biólogo en FES-Cuautitlán de la UNAM
- Experiencia docente 30 años.
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores 2015-2017
- Artículos Nacionales e Internacionales 38
- Dos libros sobre Formas Farmacéuticas Sólidas
- Dirección de Tesis: Licenciatura 44 Maestría 13 y Doctorado 2
- Trabajos en Congresos Nacionales e Internacionales 112
- Conferencias Nacionales 60
- Director de la Facultad de Farmacia UAEM 2016-2019
- Presidente de la Asociación Farmacéutica Mexicana 2018-2020