



## INNOVACIÓN CIENTÍFICA EN LA INDUSTRIA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

Alicia Moreno González  
Departamento de Desarrollo Clínico, Galvanize Therapeutics, Inc.  
[aliciamg@outlook.com](mailto:aliciamg@outlook.com)

Se compartirán experiencias a lo largo de una trayectoria como mujer científica en la industria de dispositivos médicos. Como ingeniera biomédica, la ponente ha integrado conceptos médicos, científicos e ingenieriles para crear dispositivos médicos que permiten diagnosticar y tratar enfermedades del humano. Se describirán dispositivos en los que ha tenido la oportunidad de trabajar a lo largo de su carrera, los cuales hoy en día ayudan a miles de personas con cáncer, epilepsia y paros cardíacos. Estas experiencias cubren una gama de fases de desarrollo, desde las etapas conceptuales en empresas emergentes hasta la comercialización en compañías medicas multinacionales como Philips Healthcare. Además de la innovación científica, el desarrollo de estos productos médicos ha requerido superar dificultades técnicas, diseñar estrategias regulatorias y crear relaciones productivas entre todos los equipos involucrados. Así mismo se tocarán temas específicos del FDA (Food and Drug Administration) que son aplicables a regulaciones en muchos países, incluyendo México.