

Manifiesto sobre el futuro de la farmacia oncológica 2025 desde ESOP 2018



Los miembros de la ESOP (Sociedad Europea de Farmacia Oncológica) consideran que:

- El desarrollo y la evolución del papel y los servicios de la profesión farmacéutica han estado siempre impulsados por la ciencia, la tecnología y las tendencias sociales. Esto ha sido así desde la Edad Media donde se establecieron las primeras premisas de la farmacia, pasando por la primera farmacopea que marcó la revolución científica e industrial hasta la era moderna con la aparición de los desarrollos de la farmacia robótica y las nuevas tecnologías de comunicación.
- Se prevé que a lo largo de la próxima década las nuevas tendencias externas impacten en la farmacia promoviendo cambios con la “cuarta revolución industrial” lo que nos llevará a presenciar avances tecnológicos que se incorporarán a la práctica en muchos de las áreas incluyendo, pero no limitado a:
 - Robótica
 - Inteligencia artificial
 - Nanotecnología
 - Informática cuántica
 - Biotecnología
 - Internet de las cosas
 - Internet de las cosas industriales (IIoT)
 - Tecnología de quinta-generación (5G)
 - Fabricación aditiva/ Impresión 3D
 - Vehículos y maquinaria totalmente autónomos

Los miembros de la Sociedad europea de Farmacia Oncológica (ESOP) **acuerdan** por tanto:

- Reaccionar con inmediatez a las demandas de cambio científico y tecnológico que impacten en la farmacia oncológica para asegurar que el potencial de obtener mejores resultados en el paciente oncológico se aprovecha y garantiza; y,
- Garantizar que el conocimiento y experiencia de la farmacia oncológica sea reconocida y atendida por los estamentos que lideran los cambios tecnológicos y científicos en Europa y resto del mundo de cara a influenciar en la orientación y objetivos de sus acciones. Entre estos se incluyen líderes de los sectores comerciales, de investigación y gubernamentales.

Con este objetivo, los miembros de la ESOP (Sociedad Europea de Farmacia Oncológica) **han decidido** elaborar un plan de medidas a futuro que incluyan:

- Los motores de cambio científico y tecnológico en la farmacia oncológica de cara a la próxima década.
- Reflexiones tanto acerca de las oportunidades como de los riesgos inesperados que puedan surgir a la hora de mejorar los resultados de los pacientes oncológicos; y
- Recomendaciones a los farmacéuticos, industria farmacéuticas, instituciones investigadoras y responsables políticos sobre la forma adecuada de responder a los avances científicos y tecnológicos de cara a llevar a la farmacia oncológica a un mayor nivel de implicación en los resultados y seguridad del paciente

Este manifiesto se desarrollará junto a los miembros de ESOP y otras partes interesadas, lo que llevará a una primera publicación en la reunión de ESOP en septiembre para su publicación final en ECOP5 en el año 2020.