

Nuevas recetas revolucionarias en el sector sanitario

La industria farmacéutica es uno de los grandes pilares de la sociedad, y es un sector vital desde el marco sanitario, económico y social. Además, esta industria está jugando un papel trivial en la reactivación mundial de la sociedad.



BELÉN MARZO SPÍNOLA
SECTORIAL LEADER DE
FARMA Y BIOCIENCIAS EN
FI GROUP

La crisis económica derivada de la pandemia ha puesto de manifiesto el valor del sector sanitario, la importancia que tiene en la colectividad mundial, y como nos ha marcado a todos tanto adultos como niños, un antes y un después en nuestras vidas.

La ciencia, la investigación, la innovación en nuevos tratamientos personalizados y el desarrollo de nuevos fármacos y vacunas en tiempos récord, son palabras clave para avanzar hacia nuevos modelos sociales y sanitarios modernos.

Nueva era basada en la tecnología digital

Está resurgiendo una nueva etapa con rompedores descubrimientos tecnológicos, en donde la ciencia de datos, la inteligencia artificial y el desarrollo de los medical devices están permitiendo contribuir hacia una medicina cada vez más personalizada e individualizada.

Mirando hacia nuestro futuro más inmediato, retos como el envejecimiento de la población y la resistencia antimicrobiana están al orden del día. La ciencia sigue enfocando su punto de mira en lograr mejorar tratamientos para colaborar en la lucha contra el cáncer. Existen una gran diversidad de iniciativas esperanzadoras ante la gravedad del asunto.

El desarrollo de nuevos biomarcadores y herramientas de diagnóstico temprano de enfermedades también se suman a estos desafíos. Asimismo, el concepto de One Health o la preparación para futuras pandemias y epidemias se han convertido en desafíos para seguir construyendo un mundo resiliente y fuerte.

Nuevos modelos sanitarios

Las autoridades están definiendo una nueva hoja de ruta para el sector sanitario, gracias a la elaboración y consecución de diversos planes nacionales y europeos como el European Emergency Preparedness&Response Authority (HERA), la estrategia farmacéutica, la Agenda 2030, la Estrategia España 2050 y el Green Deal, entre otros.

De este modo, se establecen nuevos modelos de colaboración y metas sociales, sanitarias o medioambientales que nos llevan como sociedad a pensar y construir modelos originales de crecimiento verdes y respetuosos con el medio ambiente para aunar ciencia, compromiso, igualdad y cohesión territorial.

Retos que nos esperan para los próximos años

- Herramientas, tecnologías y soluciones digitales para la salud: IA, blockchain, lenguaje natural, big data, interoperabilidad, historial médico unificado o data lake sanitario.
- Investigación básica: en terapia génica, celular e ingeniería de tejidos con el desarrollo de fármacos avanzados.
- Medicina de precisión: prevención y diagnóstico precoz de enfermedades y desarrollo de biomarcadores.
- Líneas estratégicas como la gerociencia ligada a un envejecimiento más activo de la población, la lucha contra el cáncer y la mejora de la calidad de vida de las personas que padecen enfermedades minoritarias.
- Debido a la situación de COVID-19, se está llevando a cabo el desarrollo de vacunas como principal herramienta en la inmunización para la preparación y respuesta de posibles futuras pandemias.
- La resistencia antimicrobiana a tratamientos, especialmente a los antibióticos, forma parte también de los retos que están marcando las agendas de las empresas que se dedican a la sanidad.

Toda esta apuesta en lo que llamamos la “nueva era de la ciencia”, con el impulso de la tecnología, la salud digital y los tratamientos de precisión, ayudará a contribuir hacia un ecosistema estable implicando coordinación y colaboración entre todos los estados miembro, los organismos públicos

como hospitales o centros de excelencia, las empresas farmacéuticas y las compañías biotecnológicas. Su objetivo es contribuir de manera activa a este cambio que ya se está produciendo y viendo.

Dentro de este contexto, es necesario por parte de las compañías, la inversión en investigación y capacidad productiva. El abordaje de retos tecnológicos para contribuir hacia un sistema sanitario español con un crecimiento inteligente, sostenible e inclusivo es esencial. Pero también debe ir acompañado de algunos aspectos fundamentales como la igualdad de género, la investigación y el desarrollo e innovación que cobran especial relevancia hacia actuaciones focalizadas en la transformación ecológica y energética.

Modificaciones en el sector sanitario

Existen diversos instrumentos de financiación tanto estatales como europeos para dar un impulso al sector. Se pueden destacar distintos programas traccionados desde Organismos como el Ministerio de Ciencia

e Innovación a través de Centro de Desarrollo Tecnológico (CDTI), la Agencia Estatal de Investigación (AEI) o el Instituto Carlos III (ISCIII), el Ministerio de Industria, comercio y turismo, el Ministerio para la transformación ecológica y reto demográfico. Todos ellos tienen un mismo objetivo que consiste en el apoyo a los diferentes agentes económicos para contribuir hacia al cambio sanitario del sector.

En este sentido, dichos Ministerios persiguen apoyar a proyectos empresariales a través de varios programas de financiación desde:

- Actuaciones de investigación industrial y desarrollo experimental de carácter aplicado para la creación y mejora significativa de un proceso productivo, producto o servicio presentados por una única empresa o por una agrupación empresarial
- Proyectos enfocados hacia las mejoras en procesos productivos con la incorporación de medidas ambientales, mejoras

energéticas o circulares

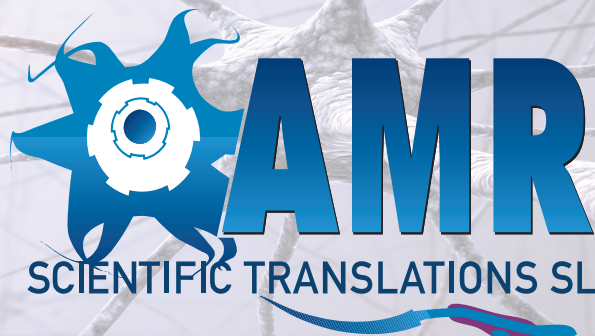
- Proyectos de innovación industrial y sostenibilidad en procesos y productos del sector farmacéutico.
- Medidas que promuevan la transformación digital en el sector.

Programas de financiación europeos

Vuelve a destacar el Banco Europeo de Inversiones (BEI), órgano financiero comunitario de la Unión Europea. Concede préstamos para inversiones que contribuyan a los objetivos de la Unión Europea o para los programas de financiación europea con los programas EU4Health, Cancer Mission, o el clúster dentro del marco Horizon Europe 2021-2027.

Sus retos se centran en hacer frente a las amenazas que suponen los problemas de salud para los ciudadanos y la salud pública, mejorar la sostenibilidad de los sistemas sociales y de atención sanitaria y aumentar la competitividad en Europa de la industria de la salud ●

De especialistas para especialistas®



Proyectos de traducción multilingüe para la industria biotecnológica, biofarmacéutica y de productos sanitarios

C/ Luis Mitjans 31, 4ºB
28007 Madrid
Tlf: 911734072
www.amr-traduccion.com
amrtradu@amr-traduccion.com

Más de 30 años de experiencia
Confidencialidad, calidad
y precisión