

## La genómica se posiciona como herramienta clave para el diagnóstico y el tratamiento del cáncer

- AseBio e Illumina han reunido a legisladores, clínicos, investigadores y empresas biotecnológicas en el Instituto de Salud Carlos III para impulsar la medicina personalizada y de precisión en la oncología
- El cáncer lleva más de 15 años siendo la investigación principal entre los socios de AseBio con casi 350 líneas abiertas de tratamiento y diagnóstico

**Miércoles 21 de septiembre, Madrid, España.-** La Asociación Española de Bioempresas (AseBio) y uno de sus socios, Illumina, han reunido este miércoles a legisladores y referentes del sector biotecnológico y oncológico español en el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) para impulsar el papel de la secuenciación genómica en la lucha contra el cáncer, desde su prevención, detección y tratamiento hasta la mejora de las condiciones de vida de los pacientes.

Esta jornada ha sido inaugurada por **Cristóbal Belda, director del ISCIII**: “Todo esto es posible gracias a una herramienta que estamos promoviendo desde hace años: **la colaboración público privada**. Los investigadores sabemos hacer ciencia buena, pero para que llegue a los pacientes, es necesario que el sector privado coja esa ciencia que hacemos y la **transforme en productos con valor de verdad**.”

El cáncer sigue constituyendo una de las principales causas de mortalidad y se diagnostican **más de 18 millones de casos nuevos de cáncer en todo el mundo**. Se prevé que para 2040 esta cifra aumente hasta los 27 millones, según recoge el [Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer](#).

Para que la curva no siga esa tendencia estimada, este acto ha ofrecido un diálogo entre actores del sector público y privado para **definir nuevos abordajes innovadores** a través de la medicina personalizada de precisión y las técnicas genómicas. Todo esto con una meta común: **desarrollar el mejor ecosistema sanitario para todos los pacientes de cáncer en España**.

“La adopción de las tecnologías genómicas como parte de la **rutina asistencial de los pacientes con cáncer se está extendiendo por todo el mundo**. Nosotros somos el **líder mundial en secuenciación genómica** y queremos seguir resaltando el papel que los avances en este campo pueden



ofrecer a nuestros sistemas de salud y a la protección sanitaria de la población”, ha declarado **Ana de la Cruz, directora general de Illumina España**. “Illumina apoya a las autoridades sanitarias, profesionales sanitarios y académicos, en toda Europa, para facilitar una integración de la tecnología de secuenciación genética que garantiza maximizar el bienestar de los pacientes con cáncer. Nos alegra y enorgullece formar parte de dicha colaboración en España también”, ha añadido **Paula Dowdy, Vice-Presidenta Senior de Illumina y General Manager para EMEA**.

El cáncer siempre ha sido un área prioritaria de investigación para los socios de AseBio. El tejido empresarial biotecnológico crece y las investigaciones en diagnóstico y tratamiento también. Desde hace más de 15 años, **la oncología es el área terapéutica con mayor número de investigaciones [en el pipeline de AseBio](#)**, desde diagnósticos, tratamientos y prevención con casi **350 líneas de investigación abiertas** de compañías nacionales y de multinacionales con filial en España. El 58% de los medicamentos van dirigidos a buscar un tratamiento para el cáncer y unas 20 empresas se dedican al diagnóstico.

“La pandemia nos ha enseñado que la colaboración público-privada es clave para acelerar **la llegada de las innovaciones biomédicas a los pacientes**. Hoy ha sido una oportunidad para reflexionar, con todos los agentes del sistema, sobre nuevas iniciativas políticas y legislativas y en cómo **mantener a España en su posición de liderazgo mundial en medicina personalizada de precisión**”, ha concluido **Ion Arocena, director general de AseBio**.

- Puedes descubrir más sobre la jornada [aquí](#).
- Puedes ver el directo [aquí](#).

#### Quiénes somos

AseBio agrupa a más de 290 entidades y representa al conjunto del sector biotecnológico español. Su misión es liderar la transformación del país, posicionando la ciencia, innovación y en especial la biotecnología como motor de crecimiento económico y bienestar social. Entre sus socios destacan empresas, asociaciones, fundaciones, universidades, centros tecnológicos y de investigación que desarrollan sus actividades de manera directa o indirecta en relación con la biotecnología en España.

#### CONTACTO DE PRENSA

**Agathe Cortes**  
Responsable de Comunicación y Contenidos  
680 936 441  
[acortes@asebio.com](mailto:acortes@asebio.com)





illumina®

Sara Fernández  
Técnico de Comunicación y Contenido Audiovisual  
[sfernandez@asebio.com](mailto:sfernandez@asebio.com)

