

 (25/07/2025) **El proyecto CASABI se presenta en el congreso internacional ABRE2025 en La Laguna**

El proyecto CASABI ha sido presentado en el congreso internacional *Advances in Biomedical Research (ABRE2025)*, celebrado del 21 al 23 de julio de 2025 en la Universidad de La Laguna (Tenerife), un encuentro científico de referencia que reunió a investigadores, empresas y expertos en biomedicina de distintos países.

Este simposio internacional abordó algunos de los principales retos actuales en investigación biomédica, incluyendo la resistencia antimicrobiana, el desarrollo de nuevas terapias contra el cáncer y estrategias innovadoras en descubrimiento de fármacos, consolidándose como un foro relevante para el intercambio de conocimiento científico.

En el marco de su participación en el proyecto, la **Fundación del Instituto Canario de Investigación del Cáncer (FICIC)** ha contribuido a la difusión de los avances del proyecto CASABI en este entorno internacional.

Durante el congreso, el Dr. Grant McNaughton-Smith participó como ponente invitado con la conferencia titulada:

"Agonists of Caseinolytic protease P (ClpP) as potential anticancer and antibacterial drugs. The highs and lows of drug discovery".

En esta presentación se abordó el potencial de los agonistas de la proteasa ClpP como una estrategia innovadora tanto en el desarrollo de nuevos antibióticos como en el ámbito oncológico, así como los objetivos, la justificación científica y el enfoque experimental del proyecto CASABI.

Asimismo, se presentaron resultados preliminares que evidencian la actividad de estos compuestos frente a bacterias resistentes, reforzando el interés de esta aproximación para el desarrollo de nuevas terapias.

En el contexto de la presentación, también se hizo referencia a líneas de investigación complementarias, como el proyecto **CLIP-CAN (también referido como CLIPCAN)**, relacionadas con el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas en oncología.

El congreso contó con la participación de destacados expertos internacionales en biomedicina procedentes de instituciones académicas, centros de investigación y empresas biotecnológicas europeas, incluyendo especialistas en resistencia antimicrobiana, nanomedicina y desarrollo de fármacos.

La participación en este tipo de eventos internacionales contribuye a la difusión de los resultados del proyecto CASABI y al fortalecimiento de la colaboración entre entidades del ámbito científico y biomédico.

