

UCM Participó en el Primer Workshop de Modelos Preclínicos de Cáncer In Vivo en Miami

El evento, auspiciado por el Sylvester Comprehensive Cancer Center del University of Miami Health System, reunió a directores de laboratorios de Estados Unidos especializados en modelos in vivo para investigación oncológica.

La Unidad de Biología Tumoral In Vivo del Centro Oncológico de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica del Maule (UCM) fue invitada a participar en el “First In-vivo Preclinical Cancer Models Workshop,” realizado en Miami los días 25 y 26 de octubre. Este evento, auspiciado por el Sylvester Comprehensive Cancer Center del University of Miami Health System, reunió a destacados directores de laboratorios de investigación en Estados Unidos especializados en el desarrollo de modelos in vivo para el estudio de cáncer.

La participación de la UCM en este evento fue posible

gracias a la colaboración con el Baylor College of Medicine, institución con la que actualmente trabaja en el desarrollo de modelos de xenoinjertos derivados de tumores a través de un proyecto FIC regional financiado por el Gobierno Regional del Maule. Esta invitación representa un paso significativo para fortalecer la posición de la UCM en el ámbito internacional en investigación oncológica.

El taller contó con la presencia de expertos y fue organizado, entre otros, por la Dra. Rena Lapidus, Associate Professor en el Department of Medicine y directora del Translational

Core Laboratory en la University of Maryland School of Medicine. La Dra. Lapidus destacó la importancia de estos encuentros presenciales: “El Grupo de Oncología In Vivo se ha reunido mensualmente de manera online durante los últimos tres años, y las reuniones con otros directores de centros de investigación que enfrentan desafíos y problemas similares han sido increíblemente útiles. Se han discutido temas como la regulación, la creación de modelos humanizados en ratones, la retención de personal, las relaciones con medicina comparativa, así como los modelos de xe-

noinjertos derivados de pacientes y organoides. Como grupo, esperamos tener un impacto en la modelización del cáncer in vivo, tanto desde la perspectiva científica como regulatoria”, dijo. El director de la Unidad de Biología Tumoral In Vivo del Centro Oncológico de la Facultad de Medicina de la UCM, Dr. Ramón Pérez, presentó las características de los modelos preclínicos desarrollados en la UCM y destacó el interés de la institución en proveer estos modelos a grupos de investigación en Latinoamérica. Al respecto, señaló: “Esta es una gran oportunidad para establecer conexiones

formales y explorar nuevas colaboraciones con los mejores centros del mundo, lo que también permitirá que nuestro centro sea una alternativa para los grupos de investigación en Latinoamérica”, expuso.

Durante el evento se abordaron temas cruciales en el campo de los modelos in vivo para la oncología, desde cuestiones regulatorias hasta el uso de modelos de xenoinjertos derivados de pacientes y organoides, compartiendo también soluciones a desafíos comunes como la especialización del personal y la relación con la medicina comparativa.