Robert H. Thomas nació el 1 de junio de 1937, en Hoylake, Reino Unido. Falleció el 2 de febrero de 2015, en Gorzow, Polonia, a consecuencia de un accidente vascular que sufrió a principios de enero.

El Centro de Estudios Científicos expresa a su familia sus condolencias por el fallecimiento de Robert Thomas, destacado científico, y quien fuera Profesor Visitante en el CECs desde 2003.

Robert H. Thomas obtuvo su grado en Física en la Universidad de Liverpool en 1959 y el Doctorado en Dinámicas de las plataformas de hielo flotantes en la Universidad de Cambridge en 1973. Trabajó como glaciólogo y meteorólogo en el British AntarcticSurvey en los períodos 1959-1963 y 1965-1973. En la década de los setenta se estableció como Investigador Asociado

en la Universidad de Nebraska y Profesor Asociado Visitante de la Universidad de Maine en Orono.

Bob siempre estuvo interesado en investigación científica de Antártica y Groenlandia. Su trabajo antártico se concentró en las plataformas de hielo flotante, desarrollando modelos sobre la interacción entre las plataformas y los glaciares que fluyen hacia ellas. Junto a Terence Hughes realizó mediciones de velocidades de flujo de hielo en Groenlandia desde los setenta.

Después de largos años de trabajo de campo en las zonas polares, aceptó la oferta de Jay Zwally de trabajar con NASA en percepción remota para la investigación glaciológica, particularmente en radar y en planes incipientes de altimetría láser. Dirigió el Programa de Investigación Polar de NASA por muchos años, siendo una de sus prioridades más importantes, destacarel rol del hielo marino en el sistema climático y el balance de masa de los hielos continentales bajo un clima en evolución.

Fue miembro del grupo científico del proyecto de altimetría láser de la NASA con el satélite ICESat, así como del Program for Arctic Regional Climate Assessment (PARCA), cuyo objetivo es comprender el balance de masa de Groenlandia.

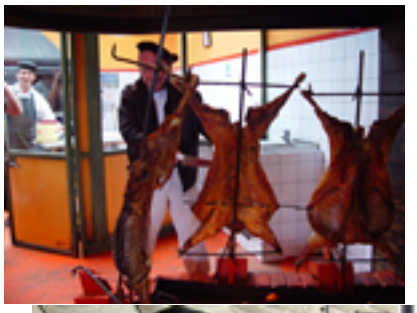
Junto al director del programa de ciencias de la criósfera de la NASA, estableció en el otoño de 2002 un proyecto de cooperación con el Centro Estudios Científicos CECs en el que Bob actuó como asesor científico. Fruto de ese trabajo se vio reflejado en un artículo de 2004 publicado

en Science. Esta obra, que fue seguida por otra campaña de la NASA junto al CECs en el año 2008, ha continuado hasta el presente, con proyectos como la Operación IceBridge de la NASA, que continúa el monitoreo de Antártica y Groenlandia.

Robert fue investigador y miembro del equipo científico para la NASA's Geoscience Laser Altimeter System (GLAS) en NASA Wallops Flight Facility. Desde el año 2003 fue Profesor Visitante en el Centro de Estudios Científicos, donde investigó los cambios glaciares en la región del mar de Amunbdsen, así como en varios glaciares y sus respectivas plataformas de hielo flotante en la Península Antártica. Gracias a estos trabajos, Bob publicó junto a investigadores del CECs varios artículos en las más prestigiosas revistas de la especialidad.

Recordamos y rendimos homenaje a su incansable labor investigativa, poniendo generosamente a disposición de la comunidad sus conocimientos como físico, glaciólogo y meteorólogo.

Agradecemos muy especialmente su entusiasmo, apoyo y colaboración para con nuestro Centro de Estudios Científicos.



CEC