Un legado de ciencia y calidez humana: Robert Michael Evans Parkhouse (1935-2023)

POR LEOPOLDO SANTOS ARGUMEDO

Michael Parkhouse (izquierda) con Leopoldo Santos (derecha)

El Dr. Michael E. Parkhouse, inmunólogo londinense con raíces galesas, realizó descubrimientos clave en linfocitos B. A principios de los setenta, la Dra. Erika R. Abney, QFB de la UNAM y exalumna del Dr. Félix Córdoba, completó su doctorado en el laboratorio del Dr. Parkhouse. Allí descubrió que el anticuerpo IgD, muy escaso en la sangre, se encuentra de forma abundante en la superficie de linfocitos B que nunca han tenido contacto con un antígeno, conocidos como "naive". Este hallazgo también es importante porque planteó la paradoja de cómo un linfocito puede tener dos receptores (IgM e IgD) y una sola especificidad, un enigma aún no resuelto.

Mike, como cariñosamente lo conocimos sus discípulos, hizo una estancia sabática en el CINVESTAV de la Ciudad de México, donde interactuó con la comunidad científica mexicana. Posteriormente, Mike recibió en su laboratorio a colegas y estudiantes para estancias cortas, entrenamientos doctorales y posdoctorales. Quizá influenciado por esos intercambios, se interesó en la parasitología, colaborando en 1978 con el Dr. Jesús Calderón del CINVESTAV en un estudio sobre Entamoeba histolytica. De regreso en Londres, centró su investigación en parásitos como Taenia solium y Trichinella spiralis, publicando en 1980 en "Nature" sobre la caracterización de nematodos parásitos. Trabajando con grupos de México e Iberoamérica, se enfocó en identificar antígenos con potencial protector, impactando significativamente el diagnóstico y desarrollo de vacunas contra varios parásitos.

En sus últimos años académicos, Mike destacó en virología, estudiando de virus relevantes en medicina humana y veterinaria. Aportó conocimientos sobre proteínas virales y su potencial en el desarrollo de vacunas, además de investigar cómo algunas proteínas virales afectan la respuesta inmunológica.

Mike publicó unos 350 artículos, colaborando con científicos de México e Iberoamérica. Como docente, ofreció cursos y conferencias a nivel internacional y en México. Era paciente en guiar a estudiantes y estricto en exigir excelencia, marcando claramente errores. Su generosidad impulsó carreras académicas de ex-alumnos, apoyándolos con consejos, recursos y contactos para potenciar su trabajo.

Mike destacó por su humor, era un gran lector y tenía conocimientos enciclopédicos en muchas ramas. Melómano y músico talentoso, amante de los viajes exóticos, sabía disfrutar de las gastronomías locales. Apreciado por su cocina, compartía espléndidas comidas que él mismo preparaba. Su calidez y afecto por amigos definieron su personalidad. Mike falleció en Londres el 1 de octubre de 2023, dejando honda huella en quienes tuvimos la fortuna de encontrarlo en nuestro camino.

Descanse en paz.