Experiencia de Especialización en Citometría de Flujo en la Universidad de Salamanca

Por:

Bioq. Pablo Biaggioni (Departamento de Hematología - IACA Laboratorios) y Bioq. Agustina Steckinger (Área Citometría de Flujo - Laboratorios Turner)

Durante los meses de abril y mayo de este año, tuvimos la oportunidad de realizar el Diploma de Especialización en Citometría de Flujo para el Diagnóstico y Monitorización de Hemopatías Malignas e Inmunodeficiencias Primarias en la Universidad de Salamanca (USAL), España, bajo la dirección del Dr. Alberto Orfao, referente internacional en Citometría de flujo multiparamétrica y uno de los fundadores del Consorcio EufoFlow.

Esta formación es una de las más reconocidas en el área y, en los últimos diez años, ha convocado a más de 700 profesionales de distintas partes del mundo, por lo que acceder a esta capacitación resulta importante en nuestra formación profesional, al tratarse de uno de los centros de mayor excelencia mundial en citometría de flujo.

El programa académico estuvo estrictamente alineado con las directrices del consorcio EuroFlow, referente internacional en la estandarización de la Citometría de Flujo. Uno de los aspectos más valiosos de esta experiencia fue comprender la filosofía de trabajo tanto de la USAL como del Consorcio EuroFlow, donde ningún procedimiento se incorpora a la práctica diagnóstica sin un sólido respaldo científico y validación multicéntrica. Cada protocolo, configu-



ración instrumental, combinación de anticuerpos y estrategia de análisis está respaldado por una exhaustiva validación clínica para garantizar resultados reproducibles, comparables entre laboratorio y clínicamente confiables.

Además del intenso entrenamiento en análisis de casos, la estancia tuvo un enorme componente humano: compartimos las jornadas con médicos y bioquímicos de diversos países con una fuerte presencia de colegas latinoamericanos. Este cruce de realidades asistenciales y visiones profesionales enriqueció profundamente el debate diario y fortaleció nuestros lazos con la comunidad internacional.

La formación se centró en ejes fundamentales para los laboratorios de alta complejidad donde la incorporación de criterios internacionales nos permite dar un salto de calidad cualitativo en la optimización de los procesos diagnósticos, asegurando que los ensayos que procesamos a diario en nuestras instituciones cuenten con los estándares globales más exigentes.

Regresar con estas herramientas consolida nuestro objetivo de mantener la bioquímica diagnóstica junto al máximo rigor científico y compromiso asistencial.









