



Una trabajadora del servicio de Citometría, en el Hospital de Salamanca.

DICYT

El servicio de Citometría de Nucleus, referencia mundial

DICYT
SALAMANCA

El Servicio General de Citometría de Nucleus, la Plataforma de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Salamanca, es una referencia nacional e internacional tanto para empresas e investigadores del área de la Biomedicina como para los hospitales que necesitan alta tecnología para diagnósticos y monitorización de los tratamientos. Creado en 1989, este servicio es uno de lo más antiguos de la institución académica y uno de los organismos más rentables desde el punto de vista económico y científico, ya que suma

un gran número de publicaciones y patentes.

La base de este servicio está en su experiencia y en su equipamiento, formado sobre todo por citómetros. “Un citómetro es comparable con un microscopio”, afirma el director, Alberto Orfao. “Con el microscopio se puede ver cualquier cosa pequeña, pero en el área biomédica lo que más nos interesa son los tejidos y las células”, comenta el especialista, ya etimológicamente “citometría” hace referencia a la medición de las células, aunque en realidad los equipos podrían analizar cualquier partícula diminuta que pueda estar en un líquido. ■