



CRÓNICAS D LA SALUD

Campus biosanitario

Por Alberto Orfao

El grupo de investigación es la unidad básica en la que se desarrolla la actividad investigadora. De su número, tamaño, composición, capacidad, conocimiento, actividad y objetivos, depende el que se alcance la masa crítica necesaria a la consecución de los objetivos de la investigación biomédica. Durante años, la investigación biomédica en España se ha asentado sobre una mayoría de pequeños grupos de investigación independientes con objetivos dispares e inconexos, habitualmente compuestos por un investigador principal rodeado de becarios en formación y personal técnico encargado de la ejecución de tareas concretas.

Este modelo de grupo de investigación, ha resultado poco eficiente. Entre otros motivos, la dimensión reducida del grupo se asocia con frecuencia a una masa crítica insuficiente, carente de multidisciplinariedad. De hecho, este modelo de grupo requiere del apoyo de otros grupos de investigación que posean conocimientos, capacidades y herramientas complementarias. Sin ello, el impacto de su investigación resulta seriamente mermado. No obstante, la existencia de intereses científicos paralelos o incluso contrapuestos y divergentes entre grupos de investigación complementarios, con frecuencia termina en desequilibrios que influyen negativamente sobre la eficiencia de la colaboración.

Ante esta situación, la alternativa es la fusión y el crecimiento de los grupos de investigación, y la adquisición progresiva de una composición cada vez más diversa, adecuada a la consecución de sus objetivos. No obstante, la eficiencia de la actividad realizada por el grupo de investigación, se ve también influida notablemente por el entorno científico, tecnológico, económico, industrial, social, legal o político que rodea al grupo y las interacciones desarrolladas entre diferentes grupos de investigación y entre estos y su entorno. En ese proceso de crecimiento en masa crítica y eficiencia, dicho entorno debe permitir la proximidad física entre los diferentes grupos e instituciones que intervienen en la investigación biomédica (universidades, CSIC, instituciones sanitarias e industria), para facilitar

La alternativa es la fusión y el crecimiento de los grupos de investigación

tar el salto hacia el desarrollo y la innovación en sus ámbitos básico, traslacional, y aplicado. Además, dado el carácter multidisciplinar de la investigación biomédica y los requerimientos tecnológicos de la misma, es imprescindible contar con grandes instalaciones científico-técnicas que proporcionen servicios y asesoramiento a los grupos de investigación y eviten el consumo estéril de recursos tecnológicos. Sólo así, evolucionaremos desde el grupo de investigación a un verdadero campus biosanitario.

Alberto Orfao es profesor de la USAL e investigador del CIC