



Centros Severo Ochoa

Miguel Ángel de la Rosa

En el BOE del pasado 15 de abril se hacía pública la tan esperada convocatoria de ayudas públicas y acreditaciones de «Centros y Unidades de Excelencia Severo Ochoa». Según se puede leer en la Orden Ministerial, «el objetivo último es propiciar un salto cualitativo en la ciencia española a partir del apoyo a los centros y unidades de investigación de primer nivel internacional que ya existen en nuestro país». Se trata, por tanto, de «fortalecer el desarrollo de capacidades estratégicas de investigación de centros y unidades ya existentes que acrediten un alto nivel de excelencia, por evaluación de resultados, incidiendo no solo en la capacidad de ejecución y organización de la investigación, sino también en la estrategia de formación, selección y atracción de recursos humanos, la colaboración internacional y la divulgación del conocimiento a la sociedad».

La convocatoria parece oportuna y estimulante, con una finalidad clara, cual es conseguir que la ciencia española pase a jugar un papel destacado en la arena internacional. Es cierto que, en las últimas tres décadas, el sistema español había despegado gracias al esfuerzo sostenido y armónico del Gobierno nacional y de las comunidades autónomas, pero había lle-

gado a una situación tan paradójica como la actual, en la que el número de publicaciones es mucho mayor, en términos relativos, que el número de citas de las mismas y que el número de patentes en explotación. En otras palabras, la producción científica total de los investigadores españoles es superior al impacto de sus resultados, es decir, a su repercusión e influencia sobre el trabajo de los investigadores de otros países y, sobre todo, muy superior al valor práctico o aplicado de los mismos, es decir, a su alcance o trascendencia en el tejido productivo del país. ¿Quiere esto decir que la aportación de la ciencia española al conocimiento universal es aún reducida, que nuestros descubrimientos no son tales ni tantos y que por ello tienen escasa acogida fuera de nuestras fronteras?

Desde este punto de vista, la iniciativa del Ministerio de Ciencia e Innovación de concentrar recursos sobre los centros más productivos del país, a fin de rentabilizar al máximo las inversiones públicas, resulta encomiable. El paso supone un cambio filosófico radical –y un esperanzador punto de inflexión– en el procedimiento de financiación pública de la I+D+i. Hasta ahora, el sistema se ha basado en las ayudas concedidas a los grupos de investigación en competición pública, mediante proyectos examinados por

expertos y aprobados por comisiones *ad hoc*. El procedimiento ha funcionado de manera eficiente, lo que ha permitido dotar al país de una masa crítica acorde con su potencial económico. La realidad hoy es que España posee un magnífico plantel de grupos de investigación que se codean de igual a igual con colegas de otros países.

El mecanismo, no obstante, ha fomentado la atomización de la ciencia española, haciendo que el grupo sea el eje central de todo el sistema y que, por tanto, los institutos, centros y, sobre todo, departamentos universitarios acojan grupos muy dispares en cuanto a temática y calidad. Y este es precisamente el punto débil del esquema actual, el que merma la competitividad de la ciencia española y el que puede dificultar la aplicación y desarrollo de la convocatoria de «Centros Severo Ochoa». A largo plazo, el reto es claro: incorporar los centros de investigación, junto con los grupos, al núcleo central del sistema español de I+D+i. Esperemos que nuestros institutos y centros estén en condiciones de asumir el reto, de diseñar un programa de investigación coherente y bien articulado sobre la base de los grupos que los componen, y un programa que los haga competitivos y fuertes a escala internacional, como ocurre en muchos de nuestros países vecinos. #

MIGUEL ÁNGEL DE LA ROSA ES PRESIDENTE DE LA SEBBM

Agilent Technologies Spain S.L.

Ctra. N-VI, km 18,200
28230 Las Rozas
(Madrid)
Tel.: 91 590 60 99 / 91 631 32 69

Applied Biosystems Hispania, S.A.

Avenida de Vega, 1
Edificio Veganova. Edificio 1 – 4ª planta
28108 Alcobendas
(Madrid)
Tel.: 91 484 69 00

ASEBIO

Príncipe de Vergara, 55, 5º B
28006 Madrid
Tel.: 91 210 93 10

Bio-Rad Laboratories, S.A.

Caléndula, 95, Ed. M - Mini Parc II
28109 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 91 590 52 00

Eppendorf Ibérica, S.L.U.

Avda. Tenerife 2 - Edificio 1
28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)
Tel.: 91 651 76 94

Fisher Scientific

Luis I, 9
28031 Madrid
Tel.: 91 380 67 10

Fundación Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía, MEDINA

Avda. Conocimiento, s/n.
Parque Tecnológico Ciencias de la Salud
18100 Granada
Tel.: 958 99 39 65