

Posición y evolución del sistema. En la última década, España se ha situado entre los 10 países con mayor contribución a la investigación mundial en neurociencia. La producción científica ha crecido de forma sostenida (con la excepción del periodo de la COVID-19) y el país mantiene un nivel de productividad estable, aunque con una contribución de la Neurociencia inferior al de otros países europeos de referencia.

Financiación y sostenibilidad. La financiación pública ha aumentado en paralelo a las publicaciones científicas, impulsada en gran medida por los fondos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (2021-2024). No obstante, dado el carácter extraordinario de estos fondos, persisten incertidumbres sobre la sostenibilidad de este crecimiento en el medio plazo.

Diversidad de la investigación. El sistema de investigación en neurociencia abarca una amplia diversidad de tipologías (básica, traslacional, clínica y salud pública), con dinámicas, necesidades y retornos distintos. Los datos sugieren la importancia de considerar estas diferencias en el diseño de políticas científicas, más que asumir una distribución homogénea de recursos y resultados.

Impacto científico y posicionamiento internacional. El impacto científico en términos de citas y el liderazgo internacional de España en neurociencia se sitúan, en promedio, por debajo de países de referencia. Este patrón puede estar relacionado con factores estructurales, como el menor liderazgo en colaboraciones internacionales o la composición del sistema investigador. El aumento de la colaboración internacional en la última década constituye una oportunidad para mejorar la visibilidad y el posicionamiento científico, pero podría reflejar asimismo la necesidad de recurrir más a financiación Europea.

Competitividad en financiación europea. Los investigadores españoles en neurociencia han mantenido su competitividad en los programas europeos, con un papel destacado en la coordinación de proyectos. Esto refleja el reconocimiento por parte de la comunidad científica, y/o la necesidad de fuentes de financiación internacionales. Sin embargo, aún demuestra dificultades para captar proyectos European Research Council (ERC) de excelencia.

Investigación en enfermedades cerebrales - prioridades temáticas y evolución. La investigación en neurociencia en España presenta una distribución temática amplia, en general alineada con las tendencias europeas, aunque con diferencias en el peso relativo de determinadas patologías. España demuestra una dedicación superior a la media europea en áreas como el Alzheimer, así como un crecimiento en otros ámbitos (como el autismo, esquizofrenia y psicosis, la discapacidad intelectual, la ansiedad o la migraña), mientras que otras patologías psiquiátricas muestran un descenso reflejando una diversificación progresiva más que una reorientación claramente definida.

Investigación pediátrica. La dedicación de España a la investigación pediátrica es ligeramente inferior al de los países de referencia. Sin embargo, la financiación ha aumentado en los últimos años y - aunque su impacto en la producción científica aún no se refleja plenamente - de mantenerse el nivel de interés registrado en los últimos años, el país podría estar bien posicionado para reducir esa brecha.

Desigualdad territorial. La financiación en neurociencia muestra una elevada concentración territorial, con más del 60% en Cataluña y Madrid y el 85% en cinco comunidades autónomas, sin cambios significativos en la última década. Este patrón es consistente con la existencia de polos científicos consolidados, aunque plantea posibles retos en términos de equilibrio territorial. La falta de infraestructuras de investigación y de una comunidad científica con un mínimo de masa crítica puede estar obstaculizando el desarrollo de la investigación en varias comunidades autónomas.

Organizan:



**Consejo
Español
del Cerebro**

OMC



ORGANIZACIÓN
MÉDICA COLEGIAL
DE ESPAÑA

CONSEJO GENERAL
DE COLEGIOS OFICIALES
DE MÉDICOS

Patrocinan:



FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES

MERCK

INIBICA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E
INNOVACIÓN BIOMÉDICA DE CÁDIZ

Colaboran:

