



Madrid, martes 25 de marzo de 2025

El CSIC lidera por quinto año consecutivo el ranking de solicitantes de patentes europeas en España

- La Oficina Europea de Patentes sitúa un año más a la institución como principal solicitante español de patentes internacionales, con 68 solicitudes, seguido de la empresa Amadeus, con 43
- España registra el mayor crecimiento de solicitudes en Europa, con un aumento del 44% en la última década, a través de patentes centradas en el ámbito farmacéutico, la tecnología médica y la biotecnología



La empresa iFABCell, surgida del ICTP-CSIC, desarrolla biomateriales inteligentes.

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), organismo adscrito al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, refuerza su liderazgo como principal solicitante de patentes europeas en España, con 68 solicitudes. Se trata del quinto año consecutivo que la institución encabeza el listado publicado hoy por la Oficina Europea de Patentes (OEP), que sitúa en segundo lugar a la empresa Amadeus, con 43 solicitudes,

seguida por la Fundación Tecnalia Research & Innovation, Autotech Engineering y Telefónica.

Las empresas e inventores españoles presentaron 2.192 solicitudes de patentes europeas en 2024, lo que supone un incremento del 3% respecto al año anterior. Se trata de una tendencia que se ha consolidado en la última década, ya que la tasa de crecimiento ha alcanzado el 44% en relación a los registros de 2015. Los datos publicados en el [Índice de Patentes 2024](#) ponen de manifiesto el esfuerzo de empresas, centros públicos de investigación y emprendedores españoles por proteger sus invenciones y competir en el mercado tecnológico europeo.

Además, el informe de la OEP presenta a España como el país con mayor porcentaje de mujeres inventoras en Europa. En concreto, el 42% de las solicitudes de patentes españolas en 2024 incluían, al menos, a una inventora. Se trata de un porcentaje significativamente superior al de otros países europeos, como Bélgica (32%) o Francia (31%), y a la media de los 39 Estados miembros de la OEP (25%). En el caso del CSIC, “el 40% de las personas inventoras son mujeres, y el 77,5% de todas las solicitudes de patentes tienen participación de mujeres inventoras”, explica **Ana Castro**, Vicepresidenta de Innovación y Transferencia (VIT) del CSIC

A nivel global, las empresas e inventores de todo el mundo mostraron un alto nivel de actividad con cerca de 200.000 solicitudes de patentes. De nuevo, Estados Unidos se sitúa como el principal solicitante con casi 48.000, seguido de Alemania, Japón, China y la República Corea. Especialmente llamativo es el caso de Corea del Sur, que registró el mayor crecimiento entre los 10 principales países solicitantes, mientras que China ralentizó su actividad y tanto EE. UU como Japón presentaron menos solicitudes en 2024. En el ranking mundial, en el que [el 57% de las solicitudes europeas proceden de fuera de Europa](#) y el 43% de los Estados miembros de la OEP, España ocupa la posición número 15.

“A pesar de las incertidumbres políticas y económicas, las empresas e inventores europeos solicitaron más patentes el año pasado, lo que pone de manifiesto su capacidad tecnológica y su continua inversión en I+D”, señala **António Campinos**, presidente de la OEP. Sin embargo, también destaca que, para seguir siendo competitiva a nivel mundial, “Europa debe mejorar su ecosistema de innovación y ayudar más a los inventores para que estos puedan mejorar y comercializar sus invenciones, especialmente en áreas esenciales como las tecnologías verdes, la inteligencia artificial y los semiconductores”.

Las biociencias lideran las patentes en España

En España, el campo tecnológico con mayor número de solicitudes de patentes fue de nuevo el farmacéutico, con un aumento del 11,6% respecto a 2023. La tecnología médica y la biotecnología comparten el segundo puesto, con un total de 163 solicitudes cada una, lo que refleja un crecimiento anual del 14% y el 8,7%, respectivamente. Por tanto, las biociencias, que engloba los tres campos mencionados, es el principal sector del que proceden las invenciones españolas con casi una cuarta parte de todas las solicitudes procedentes de España.

Sin embargo, el mayor crecimiento interanual de invenciones españolas en 2024 se observa en el sector del transporte, que incluye la automoción, con un aumento de casi el 31 % respecto al año anterior. Por último, con 134 solicitudes de patentes, el quinto lugar lo ocupa el sector de la maquinaria, aparatos y energía eléctrica que incluyen las energías limpias, lo que representa un descenso del 13%.

Cataluña, entre las regiones más innovadoras de Europa

De todas las Comunidades Autónomas, Cataluña sigue liderando el ranking regional con 724 solicitudes, lo que supone el 33% del total de solicitudes de patentes presentadas en España. Sin embargo, mientras que Cataluña mostró un ligero descenso respecto al año anterior, la Comunidad de Madrid, que ocupa el segundo lugar con 413 solicitudes, mostró un crecimiento del 2,2%. Juntas, Cataluña y Madrid presentaron más de la mitad de todas las solicitudes de patentes españolas. El tercer lugar lo ocupa el País Vasco, con 326 solicitudes y con un notable crecimiento del 24 % respecto al año anterior.

Por tanto, Cataluña renueva su firme apuesta por la innovación, que la lleva a ocupar el puesto 18 entre las regiones de la Unión Europea con mayor número de solicitudes de patentes. Por ciudades, Barcelona lideró el ranking español en 2024 con 331 solicitudes de patentes, frente a las 244 de Madrid. Ambas se encuentran entre las 50 ciudades europeas con mayor número de solicitudes.

Samsung sustituye a Huawei a nivel global

En 2023, las solicitudes de patentes a nivel mundial estaban dominadas por Huawei, cuyas solicitudes representaban una cuarta parte de todas las procedentes de China. Sin embargo, en 2024, Samsung reemplaza a la empresa china como principal solicitante de patentes en todo el mundo, una posición que no ocupaba desde 2020. A estas dos grandes empresas tecnológicas, les siguen LG y Qualcomm en tercer y cuarto lugar, respectivamente. Por regiones, las 10 empresas con mayor número de solicitudes de patentes presentadas incluyen cuatro europeas, dos de Corea del Sur, dos de Estados Unidos, una de China y una de Japón.

CSIC Comunicación

comunicacion@csic.es