

Madrid, martes 28 de marzo de 2023

## **El CSIC se consolida como principal solicitante español de patentes europeas**

- El informe anual de la Oficina Europea de Patentes señala que la institución lidera el número de solicitudes, por delante de Amadeus, Autotech Engineering y la Fundación Tecnalia
- Farmacia, tecnología médica y biotecnología son los tres principales campos tecnológicos de las invenciones españolas este año



Sala Blanca de Micro y Nanofabricación, del Instituto de Microelectrónica de Barcelona. / Joan Costa

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) se consolida un año más como **principal solicitante español de patentes**, según los datos de 2022 que publica hoy la Oficina Europea de Patentes (OEP/EPO, por sus siglas en inglés). Tras el CSIC se sitúan las compañías Amadeus, Autotech Engineers, la Fundación Tecnalia Research & Innovation y Multiverse Computing.

De los 10 mayores solicitantes españoles, **6 de ellos fueron universidades o centros de investigación**: CSIC, Fundación Tecnalia Research & Innovation, Universitat Politècnica de València, Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad del País Vasco y Universitat de Barcelona.

**Las empresas e inventores españoles presentaron 1.925 solicitudes de patentes ante la OEP en 2022**, la segunda cifra más alta de la historia y ligeramente inferior al récord del 2021. Las solicitudes de patentes procedentes de España se mantuvieron bastante estables en 2022 (2021: 1.945 solicitudes, -1,0%), tras el fuerte aumento (+8,4%) del año anterior. De este modo, las solicitudes de patentes procedentes de España se situaron por encima de los niveles previos a la pandemia. **Según el [Índice de Patentes 2022 de la OEP, publicado hoy, España ocupa el décimo lugar entre los países de la UE en cuanto a solicitudes de patentes europeas.](#)**

El aumento del número de solicitudes de patentes es un indicador precoz de las inversiones y resultados de las empresas y centros públicos de investigación en investigación y desarrollo y pone de manifiesto que la innovación se mantuvo robusta el año pasado, a pesar de las incertidumbres económicas en todo el mundo.

### **Auge en farmacia, tecnología médica y biotecnología**

En España, **el campo tecnológico con más solicitudes de patentes fue de nuevo el farmacéutico**, a pesar de experimentar una caída del 4,2% con respecto al año anterior. **La tecnología médica y la biotecnología ascendieron al segundo y tercer puesto**, creciendo un +11,0% y un +9,3% respectivamente. El campo de **la maquinaria eléctrica, aparatos y energía (-12,0%) cayó hasta el cuarto puesto**. Las tecnologías sanitarias, que incluyen los productos farmacéuticos, la tecnología médica y la biotecnología, representan aproximadamente una cuarta parte de todas las solicitudes de patentes presentadas por España ante la OEP.

**Entre las industrias en las que más han crecido las solicitudes de patentes procedentes de España**, aunque con una cuota menor, **se encuentran la tecnología medioambiental (+82,1%), la informática (+35,0%) y los sistemas de medición (+31,7%).**

### **Cataluña es la primera Comunidad Autónoma en solicitudes de patentes europeas**

De todas las Comunidades Autónomas, Cataluña tuvo la mayor cuota de solicitudes de patentes en la OEP en 2022, con un 31,4%, aun así las solicitudes disminuyeron un 7,4% en comparación con el año anterior. Madrid fue la segunda comunidad, con una cuota del 21,3% (con un 9% más de solicitudes). En conjunto, Cataluña y Madrid representaron más del 50% del total de solicitudes de patentes de España en la OEP en 2022. Entre las

regiones con más de 100 solicitudes en la OEP, los mayores incrementos se observaron en Navarra (+14,3%) y Andalucía (+10,6%).

## Tendencias europeas y mundiales

En conjunto, el Índice de Patentes 2022 muestra que la OEP recibió un total de 193.460 solicitudes en 2022, lo que supone un aumento del 2,5% con respecto al año anterior. Estados Unidos, Alemania, Japón, China y Francia fueron los cinco [principales países de origen](#) que más solicitudes aportaron a este índice. Las solicitudes chinas crecieron un +15,1% en 2022 en comparación con 2021, y se duplicaron en los últimos cinco años. Alemania, el principal país europeo en cuanto a solicitudes de patentes, descendió un 4,7% en comparación con 2021, mientras que se produjo un crecimiento de las procedentes de Francia (+1,9%), Suiza (+5,9%), Bélgica (+5,0%) y Países Bajos (+3,5%). En cuanto a las solicitudes de patentes per cápita, Suiza fue de nuevo líder, seguida de algunos de los países nórdicos (para más información ver el gráfico [Solicitudes de patentes por millón de habitantes](#)).

## Ericsson lidera el ranking de solicitantes europeos

La empresa china de telecomunicaciones Huawei fue el principal solicitante de patentes en la EPO en 2022 (como en 2021), seguido por LG, ambos de Corea del Sur, Qualcomm, de Estados Unidos, Samsung y Ericsson. (Gráfico: [Principales solicitantes en la OEP en 2022](#)).

**CSIC Comunicación**

[comunicacion@csic.es](mailto:comunicacion@csic.es)