

Catalunya lidera la lista de solicitudes de patentes europeas en España

► La comunidad registró el año pasado un récord de 731 proyectos, un tercio del total español ► Madrid es la segunda del ranking, con el 19%

EDUARDO LÓPEZ ALONSO
Barcelona

La economía catalana mejora sus perspectivas. Pese a presupuestos prorrogados y adelantos electorales, el pulso empresarial y de innovación mantiene síntomas de fortaleza. Catalunya lideró el pasado año el ranking de solicitudes de patentes europeas en España y se situó entre las 20 primeras regiones de la Unión Europea (UE) en solicitudes de protección legal de inventos en la Oficina Europea de Patentes (OEP). Las solicitudes de patentes procedentes de España en la OEP han aumentado el 43,5% en 10 años. Pese a estar lejos de los líderes mundiales de la innovación, Catalunya y España muestran dinamismo investigador. Las patentes son un indicador temprano de progreso económico y de futuros avances tecnológicos. Los datos de 2023 son un empujón para el optimismo.

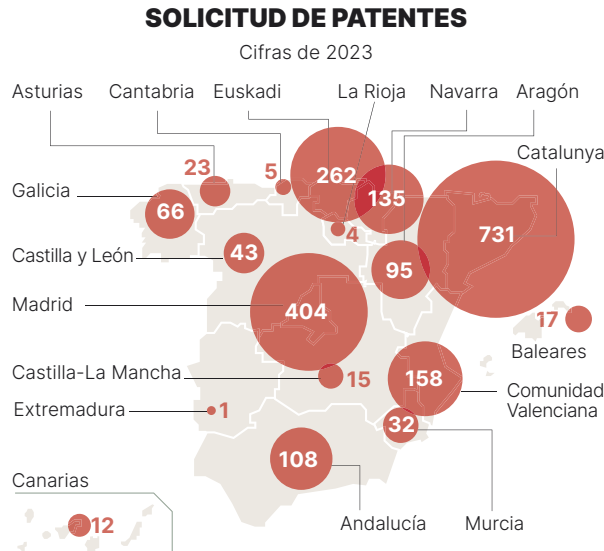
La nueva edición del Índice de Patentes 2023 de la OEP sitúa a Catalunya al frente de la clasificación inventora española, con 731 peticiones de patentes en 2023, su récord histórico. Barcelona lideró el ranking de ciudades, con un total de 345 solicitudes presentadas durante el pasado año, superando a Madrid (295). Los inventores españoles presentaron el año pasado la cifra récord de 2.111 solicitudes de patentes europeas, un 6,9% más que el año anterior, y la más alta registrada hasta la fecha.

La OEP recibió 199.275 solicitudes de empresas e inventores de todo el mundo, lo que supone un aumento del 2,9% respecto de 2022. Las solicitudes de patentes, que se presentan para ayudar a proteger y comercializar las invenciones, son un indicador temprano de las inversiones en I+D de las organizaciones.

Dinamismo industrial

EEUU concentró 48.155 peticiones de patentes en 2023, seguida de Alemania (24.966), Japón (21.966) y China (20.735). China y Corea mantienen los ritmos de crecimiento más altos en ese top 5.

Luis Berenguer, portavoz en España de la OEP, explica desde su



PRINCIPALES SOLICITUDES EN LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES (2023)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	80
Amadeus	47
Multiverse Computing	24
Fundación Tecnalia Research & Innovation	17
Telefónica	17
Autotech Engineering	16
Universitat de Barcelona	16
Fundació Eurecat	14
Universitat Politècnica de Cat.	14
Fundació Institut de Ciències Fotòniques	13
Universitat de València	13

SOLICITUDES A NIVEL GLOBAL

Huawei	5.071
Samsung	4.760
LG	3.498
Qualcomm	3.275
Ericsson	1.969
Siemens	1.889
RTX	1.822
BASF	1.445
Royal Philips	1.299
Sony	1.213

despacho en Múnich que buena parte del auge de la petición de patentes desde Catalunya se debe al dinamismo industrial y especialmente del sector farmacéutico, que protagonizan buena parte de las peticiones de patentes. El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es uno de los protagonistas de la petición de patentes en España desde su sede en Madrid, con un total de 80 patentes presentadas.

Para Berenguer, los tres factores que están impulsando las patentes españolas son el sector público, el sector de la salud desde un

punto de vista amplio (biomedicinas, farmacéuticas, biotech, etc) y la gran presencia femenina entre los autores de las innovaciones presentadas. Según el informe anual de la OEP, en casi la mitad de las solicitudes de patentes europeas procedentes de España figuran mujeres, la mayor proporción entre los 12 países europeos que más patentes presentaron y muy por encima de la media del 27% de los 39 estados que se integran en la OEP. Por sectores tecnológicos, la proporción de solicitudes de patentes procedentes de Europa en las que se nombra al menos a una

mujer inventora oscila entre el 14% de media en ingeniería mecánica y el 50% en química.

Entre las organizaciones que presentaron solicitudes de patentes destacaron Amadeus, Multiverse Computing, Fundación Tecnalia, Telefónica, Autotech Engineering, la Universitat de Barcelona (UAB), Eurecat y la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

El proceso de patentar es complejo, muy especializado y requiere al menos un par de años de validación de los proyectos para establecer una patente legal aprobada a escala internacional. El proceso de petición de patente dura al menos entre dos o tres años, es confidencial y tiene un coste de entre 5.000 y 10.000 euros habitualmente. En el proceso de supervi-

El proceso de petición de patente dura entre 2 y 3 años y tiene un coste de entre 5.000 y 10.000 euros

sión participan tres examinadores que deben determinar si la innovación presentada es una novedad absoluta y que no existe nada parecido en ningún otro lugar del mundo. La patente durará 20 años y es la vía para llevar al mercado los avances tecnológicos.

Catalunya, la mayor cuota

De todas las comunidades autónomas, Catalunya fue la que registró la mayor cuota (34,6%) de petición de patentes a nivel español, aumentando las solicitudes un 13,2% respecto del año anterior y presentando el mayor número de solicitudes de patentes europeas de su historia. La Comunidad de Madrid fue la segunda comunidad en el ranking, con 404 solicitudes y una cuota del 19,1%, aunque la región experimentó un ligero descenso del -1,9% en comparación con el año pasado.

Juntas, Catalunya y Madrid representaron más de la mitad de todas las solicitudes de patentes en la OEP procedentes de España. El País Vasco (con 262 solicitudes de patentes) ocupó el tercer lugar. ■