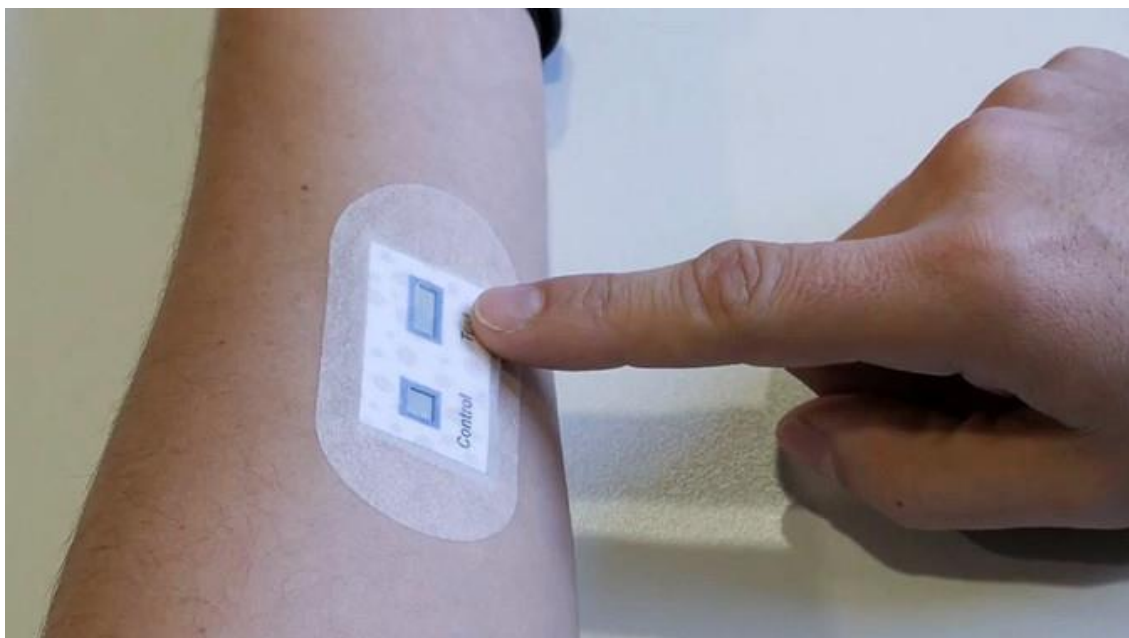


Madrid, martes 12 de marzo de 2019

El CSIC lidera en solitario las patentes internacionales solicitadas en España

- La institución encabeza la lista con 61 solicitudes de patentes en la Oficina Europa de Patentes y casi duplica al segundo solicitante, la farmacéutica Esteve, que tiene 33
- Varias patentes europeas concedidas al CSIC en 2018 están muy desarrolladas o en el mercado
- Otras dos patentes concedidas son para equipos de resonancia magnética nuclear para detección de cáncer de mama y para un medicamento que trata fístulas de Crohn



Parche inteligente para diagnosticar la fibrosis quística patentado por el CSIC. / Foto: CSIC

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) lidera en solitario las patentes internacionales solicitadas en España, según recoge el informe anual 2019 de la Oficina Europea de Patentes (OEP), publicado hoy. La institución encabeza la clasificación con 61 solicitudes y casi duplica al segundo solicitante, el grupo farmacéutico Esteve, que tiene 33; seguido por la Fundación Tecnalia Research & Innovation y la Universidad de

Barcelona (ambas con 17), Repsol (16), Telefónica (14), la Universidad Autónoma de Barcelona y el Instituto de Ciencias Fotónicas (ambos con 13). En esta lista ha aumentado la contribución de las universidades y centros públicos de investigación a las solicitudes de patentes europeas de origen español: cinco de los ocho primeros son organizaciones científicas o de investigación.

Javier Etxabe, responsable de la Unidad de Promoción de Resultados y Promoción de Empresas de Base Tecnológica, perteneciente a la [Vicepresidencia Adjunta de Transferencia del Conocimiento del CSIC](#), indica sobre estos datos: “No buscábamos estar en estos rankings pero la estrategia desarrollada durante los últimos años para mejorar el potencial innovador y las relaciones con terceros han hecho posible que estemos ahora allí. El CSIC presenta una patente europea tras un proceso de evaluación de fortaleza científica y de oportunidad de cada invención evaluada, y nos alegra ver sobre todo que estas tecnologías protegidas como patentes llegan años después a la sociedad en productos en el mercado y en mejora de la calidad de vida de las personas”.

Patentes que llegan al mercado

Al CSIC se le han concedido en 2018 varias patentes europeas que ahora se encuentran en nivel avanzado de desarrollo o incluso en el mercado. Por ejemplo, pilas de papel portátiles vendidas por la empresa spinoff Fuelium, donde la misma muestra que se analiza suministra la energía para permitir su análisis; o equipos de resonancia magnética nuclear desarrollados por la empresa spin-off Oncovisión para detección de cáncer de mama, así como el primer medicamento aprobado por la Agencia Europea del Medicamento para el tratamiento de fístulas en la enfermedad de Crohn, desarrollado actualmente por la farmacéutica japonesa Takeda.

El potencial innovador del CSIC se ve respaldado cada año por varios rankings. El CSIC no es sólo el primer solicitante de patentes en Europa, sino que según los últimos informes oficiales anuales de las oficinas de patentes también lo es en España, en cuanto a número de patentes españolas y en la Oficina Mundial de Propiedad Intelectual, en cuanto a número de solicitudes Patent Cooperation Treaty (PCT). Además, a nivel mundial el CSIC ocupa la posición 13 en el ranking de centros públicos de investigación solicitantes de PCT durante el periodo 2015-2017.

El CSIC está, además, en el número 23º en el ranking de los top 25 centros públicos de investigación innovadores que elabora la agencia Thomson Reuters (2017), siendo además [la 5ª Institución gubernamental en el ranking Scimago](#), que cuantifica la producción científica.

“El CSIC ha implementado una estrategia que pretende no sólo aumentar el número de patentes sino lograr que tengan un éxito real, transfiriéndolas al sector productivo”, explica Etxabe. “Esta estrategia está basada en una profesionalización de sus servicios, un procedimiento de captación de tecnologías disruptivas, la protección mediante diversas formas de protección intelectual e industrial, un esfuerzo en generar una cartera tecnológica internacional -tal como se ha mostrado con el número de solicitudes europeas y PCT-, y el análisis científico tecnológico de las invenciones; un

conjunto de procedimientos que tiene además una certificación de calidad de AENOR ISO 9001-2008”, señala el responsable de Unidad de Promoción de Resultados y Promoción de Empresas de Base Tecnológica del CSIC.

Muestra del potencial innovador de un país

Los datos de la Oficina Europea de Patentes permite visualizar no sólo el potencial de las invenciones y la innovación de una institución, sino también la potencia innovadora de un país, puesto que las solicitudes europeas de patentes conllevan un mayor coste y exigencia que las solicitudes regionales. Así, las solicitudes de patentes de origen español en la Oficina Europea de Patentes han aumentado un 6,3% en 2018 con respecto al año anterior, aumentando por cuarto año consecutivo y confirmando una clara tendencia al alza.

Dentro de las patentes solicitadas en Europa por el CSIC se encuentran tanto solicitudes de patentes de prioridad (suponen casi un 30% del total de patentes de prioridad en 2018) como solicitudes europeas realizadas tras una solicitud internacional PCT, algunas de las cuales ya han sido licenciadas en este año, y solicitadas en todas las áreas del conocimiento del CSIC.

En cuestiones de género, el CSIC es cada vez más paritario, ya que el 63% de las patentes PCT de esta institución tienen mujeres como inventoras, [según datos de la Organización Mundial de Propiedad Industrial](#), lo que la sitúa entre las primeras 20 instituciones del mundo en paridad.

Referencias

[Nature Index: CSIC 50º](#)

[Nature Index Institutions Government: CSIC 5º](#)

[Reuters Top 25 Global Innovators 2017: CSIC 23º](#)

[Scimago Index Institutions: CSIC 32º \(5º en instituciones gubernamentales\)](#)

[World Intellectual Property Organization \(WIPO\) Women](#)

Abel Grau / CSIC Comunicación