

# BIOTECNOLOGÍA

El Gobierno balear señala que varias regiones no desarrollan reglamentos necesarios

## Patentes, entre la necesidad y un entorno complejo

La falta de formación entre la comunidad científica y el debate profesional y social en casos mediáticos como la hepatitis C afectan a un modelo consolidado

MADRID

JOSÉ A. PLAZA

japlaza@unidadeditorial.es

El pasado viernes se celebró en la sede de la Fundación Pons, en Madrid, un desayuno sobre patentes e innovación, organizado por la Asociación de Comunicadores de Biotecnología como parte de sus encuentros #CaféBiotec. Conclusión: son necesarias y están asentadas, pero también caras y, a veces, impopulares, incomprendidas e incluso polémicas, con todo lo que ello conlleva.

Patricia Ramos, de la Fundación Pons, abrió fuego diciendo que el mundo de las patentes sigue siendo desconocido incluso dentro del sector científico, pese a ser un proceso del que "no te puedes abstraer". Reconoció que las patentes son caras, pero "menos si se utilizan bien".

### ¿MEJOR CUANTAS MÁS?

La innovación tiene en las patentes pedidas y generadas uno de sus indicadores de desarrollo más utilizados, algo que deja a España en no muy buen lugar: "Cuantas más patentes, mejor se considera un país, se dice, pero no termino de creerlo". En España, algo más de un 50 por ciento provienen de la empresa: "No es ni bueno ni malo, pero las universidades tienen poco acceso a la sociedad: hay que mejorar la transferencia".

Ramos concluyó así su intervención: "El valor añá-

### ¿SUSPENDERLAS?

Federico Plaza, del Instituto Roche, pide prudencia con los casos excepcionales que cita la Declaración de Doha para suspender patentes por cuestiones de salud pública, y lamentó cierta demagogia al hablar de países en desarrollo con precios de fármacos bajos

### PROFESIONALIZAR

Lluis Montoliu, del CNB, dijo que "falta profesionalización en la comunidad investigadora, y son muchos los casos en los que un investigador cree haber protegido una patente correctamente y, al final, cuando el gabinete jurídico de una empresa lo analiza, no es así"

dido de un producto es su protección, teniendo claro cómo vas a llegar al mercado: una investigación puede ser excelente, pero si no se sabe cómo puede llegar al mercado e influir en la sociedad...".

Federico Plaza, vicepresidente del Instituto Roche, habló de la relevancia de comercializar cuanto antes los frutos de la investigación, y de la importancia de admitir que muchas moléculas candidatas se quedan por el camino. Recordó que hay 20 años para disfrutar de la patente de una molécula, por lo que la vida útil de un fármaco "debe intentar acercarse lo más posible a esas dos décadas".

Pero los tiempos de vida útil son ahora más cortos: "El proceso de desarrollo es más largo y hay más exigencias reguladoras y evaluadoras". El proceso de precio y financiación suma complejidad y supone un paso más que hay que superar para hablar de vida útil real; Plaza concluyó que este indicador se queda en 8-10 años en el mejor de los casos. En Oncología, por ejemplo, puede ser 1,5-2 años menor que en otras especialidades.

El representante del Instituto Roche habla de "un mundo de equilibrios que no siempre la sociedad entiende bien: por un lado hay protección de patente y, por otro, difusión y diseminación de la investigación y el conocimiento".



Federico Plaza, del Instituto Roche; Patricia Ramos, de Pons; Pep Lluís Pons, del Gobierno balear, y Eva Martín Becerra, moderadora del debate y socia de la Asociación de Comunicadores de Biotecnología.

Según añadió, cada vez hay más elementos de riesgo en el desarrollo de fármacos: "Hace décadas un fase I tenía un 20 por ciento de posibilidades de llegar a ser un medicamento en el mercado. Ahora, según áreas, el porcentaje ronda el 10 por ciento. Y hay mucha más incertidumbre". En el propio caso de Roche, tres moléculas que se han caído en los últimos años, en fase III, "han supuesto un drama para la compañía y su cuenta de resultados".

### DINERO Y REGLAMENTOS

Pep Lluís Pons, hasta hace meses y medio gerente de un cluster biotecnológico en Baleares y ahora director general de Investigación e Innovación en el nuevo Gobierno balear, destacó la im-

portancia del tiempo para rentabilizar una patente tras todo el proceso de investigación. Dice que los años de la crisis han dificultado el desarrollo de mecanismos facilitadores vinculados con la I+D+i, como la compra pública indicadora, que no se están aún consolidando por escasez de fondos en las autonomías: "Ha habido pocas operaciones con este modelo, y menos aún son las que han sido exitosas". La regulación regional para proteger los resultados de la investigación es otro factor: "Muchas comunidades no han desarrollado reglamentos, y es un poco caótico".

En el debate posterior a las intervenciones, Plaza advirtió de países que quieren "romper las reglas en el

mundo de las patentes", un debate que se ha avivado en España en los últimos años, especialmente tras los casos de aprobación, precio y financiación de nuevos fármacos para hepatitis C. Algunos partidos, la Comisión Europea e incluso el presidente de la OMC han puesto sobre la mesa posibles suspensiones de la protección en determinadas circunstancias ligadas a la salud pública.

El debate queda aderezado con los diferentes precios según países, algo que sucede dentro de la propia UE y que es más flagrante en países fuera de Europa, como la India, Brasil o Egipto, en los que el precio de un innovador con patente puede ser hasta diez veces menor que en Europa.

# POSITON

# Dynamogen®