



## Álvaro Núñez

director general de Seagen  
en España y Portugal

# "El siglo XXI será el siglo de la biotecnología"

Profesional del ámbito de la salud con años de experiencia en su haber, Álvaro Núñez, director general de Seagen en España y Portugal, deja patente la importancia de la biotecnología para mantener un estado de bienestar como el que disfrutamos y resalta el papel de nuestro país como actor capaz y de calidad en el ámbito de la investigación científica.

### Seagen comenzó sus operaciones en España hace un año. ¿Qué balance hace de este tiempo?

El balance de este año es tremendamente positivo. Es un año de inflexión para Seagen. Geográficamente hemos aterrizado en Europa. A nivel comercial hemos pasado de un producto a tres productos aprobados y un cuarto en evaluación. Y, por último, nuestro pipeline está acelerando su desarrollo con 2 moléculas en fases avanzadas de desarrollo y otras 8 en fases más tempranas. Todo ello se apoya en nuestra investigación y en nuestras plataformas tecnológicas con especial foco en los anticuerpos conjugados y los anticuerpos de-fucosilados.

En Europa, a principios de febrero, la EMA, la agencia europea del medicamento, comunicó la aprobación regulatoria de nuestra terapia para el tratamiento de pacientes adultas con cáncer de mama metastásico HER2+.

A nivel local, en mayo del año pasado nació nuestra afiliada. Actualmente, estamos construyendo el equipo y a la vez trabajando para que nuestra terapia anti-HER2 se financie en nuestro país. Además, a través de un programa denominado de acceso temprano, con una normativa regulada y establecida, las pacientes españolas se están pudiendo beneficiar de esta primera terapia para cáncer de mama metastásico HER2+, sin tener todavía la financiación en nuestro país. Asimismo, en el último año en España hemos duplicado el número de pacientes

incluidos en programas de desarrollo de la compañía, y hemos multiplicado por cuatro la inversión de Seagen en el mercado español, así como también el número de empleados que trabajan para la filial española.

Por todo ello, podemos decir que el balance que hacemos de este último año en España, y también globalmente, ha sido muy positivo.

### La compañía llegó a España en un momento complicado para hacer inversiones. En este sector, ¿quién no arriesga no gana?

Efectivamente. A pesar de llevar más de 20 años de actividad en EE.UU., no ha sido hasta 2020 cuando Seagen ha entrado en el mercado español de forma oficial. Y justamente nuestra entrada ha coincidido con uno de los momentos más duros de la historia en todos los ámbitos: sanitario, social y económico.

A nivel industria, todos hemos tenido que aprender a trabajar en un nuevo escenario complejo, reinventándonos y esforzándonos para continuar con nuestro mayor compromiso: transformar la vida de los pacientes con cáncer a través de tratamientos disruptivos y dirigidos. Para ello, hemos trabajado sin descanso con el objetivo de minimizar el impacto de la pandemia. Nuestro equipo no ha parado de trabajar, de investigar, de hacer que la maquinaria no se detuviese.

Prueba de ello ha sido el reconocimiento que nos acaba de otorgar la prestigiosa revista global de negocios "Fortune", donde Seagen ha sido nombrada la cuarta compañía más innovadora e inventiva del mundo.

### Con la perspectiva que da este año de experiencia, ¿qué perspectivas o retos se ha marcado Seagen en España?



Queremos ser una compañía biotecnológica líder en oncología, transformando la vida de los pacientes con cáncer a través de tratamientos disruptivos dirigidos. Y nuestro reto en España va a seguir también ese camino. En concreto, nuestro reto consiste en transformar la vida de los pacientes con cáncer en España, a ellos van dirigidas nuestras terapias, cuyo acceso estamos maximizando. Y, por otro lado, queremos traer a España nuestra investigación. La calidad de la investigación en nuestro país es muy alta y es una oportunidad que Seagen no puede desaprovechar. En España estamos altamente preparados para hacerlo, pues contamos con excelencia científica, trabajo en equipo, y un espíritu emprendedor que forma parte del ADN de Seagen.

### **¿El futuro de la lucha contra el cáncer pasa irremediablemente por la biotecnología?**

Absolutamente. La investigación biomédica es la base sobre la que se asienta nuestra compañía. Es parte del ADN de Seagen desde su nacimiento en 1998. Y es

el medio a través del cual queremos cumplir nuestra misión: "Revolucionar el tratamiento del cáncer a través del descubrimiento, desarrollo y comercialización de soluciones que transformen la vida de las pacientes". Sin investigación, no hay progreso en la mejora de la vida de los pacientes.

Desde nuestra compañía tenemos el firme convencimiento de que el desarrollo de nuevos tratamientos y perspectivas de curación de muchas enfermedades graves pasa por seguir explorando nuevas dianas y formas más eficientes para actuar sobre las mismas. En este sentido, el entendimiento de las bases moleculares y genéticas de las enfermedades cada vez es más importante. La biología molecular está generando oportunidades para transformar la vida de los pacientes con cáncer llegando a curar enfermedades previamente incurables, alargando la vida de los pacientes y proporcionándoles una mejor calidad de vida.

Un mayor entendimiento de la enfermedad a través de la biología molecular permite adaptar los tratamientos de forma individualizada a los pacientes. Esto trae

consigo la necesidad de aumentar más aún la investigación biomédica para identificar nuevas dianas y soluciones más eficientes con mejores resultados.

En el caso concreto de Seagen, esta es exactamente la aproximación que estamos siguiendo para continuar descubriendo y desarrollando nuevas dianas terapéuticas en oncología con nuestra plataforma de anticuerpos conjugados, tecnología que nos permite acercarnos de forma más precisa a la quimioterapia a la célula tumoral, o con nuestros anticuerpos de-fucosilados, permitiendo mejorar la respuesta inmune del organismo a las células cancerígenas.

Nuestra perspectiva sobre el futuro de la investigación es muy positiva porque creemos que en los próximos años seremos capaces de entender mejor las oportunidades que la biomedicina está abriendo y expandiendo para transformar la vida de los pacientes.

**A raíz de la pandemia por coronavirus, este tipo de investigaciones parecen haber pasado a un segundo plano mediático y social. Pero nada más lejos de la realidad, ¿verdad?**

La COVID-19 se ha convertido en un problema que está afectando gravemente a nuestra sociedad a todos los niveles y, por ello, miles de investigadores y compañías sanitarias se han centrado en la investigación de terapias y vacunas eficaces para detener al virus. Pero, efectivamente, no hemos de olvidar al resto de pacientes, muchos con enfermedades graves, como es el cáncer.

Y es que, a pesar de los grandes avances de los últimos años, sigue habiendo necesidades no cubiertas en oncología, donde todavía existen unos altos índices de mortalidad en varios tipos de tumores. Estos pacientes necesitan que sigamos invirtiendo todos los esfuerzos posibles en investigar y obtener soluciones efectivas para su control.

En este sentido, en Seagen hemos liderado el camino en el desarrollo de terapias dirigidas, innovadoras y

“best in class”, en especial los anticuerpos conjugados (ADC), durante más de 20 años. Los ADC combinan especificidad, estabilidad y potencia. Están diseñados para ser efectivos al tiempo que reducen los efectos secundarios tóxicos.

En cuanto a cifras, aproximadamente un 78% de nuestros gastos de explotación se dedican a avanzar en el desarrollo de nuevas terapias oncológicas y actualmente contamos con más de 1.000 personas entre EE.UU. y Europa dedicadas a la investigación y desarrollo.



*'En Seagen hemos liderado el camino en el desarrollo de terapias dirigidas, innovadoras y "best in class", en especial los anticuerpos conjugados (ADC), durante más de 20 años'*

**La investigación científica, en general, ha cobrado ahora más protagonismo a nivel mediático y social por la acuciante necesidad desatada por la COVID-19. ¿Esta conciencia ha venido para quedarse o tan pronto como pase la alarma se nos olvidará?**

Ineludiblemente el problema generado por el coronavirus ha hecho que la sociedad a nivel mundial sea más consciente que nunca de la importancia que tiene la investigación en

salud y cómo esta repercute en el estado de bienestar que vivimos actualmente. Además, ha quedado patente el importante papel que tiene la industria farmacéutica a la hora de ofrecer soluciones a este tipo de necesidades.

Como persona que lleva trabajando en el sector de la salud durante muchos años, espero que esta conciencia permanezca en el tiempo, una vez pase esta crisis sanitaria. Estoy convencido de que la pandemia marcará un antes y un después, y espero que la sociedad siga dándole la importancia que se merece a los temas relacionados con la salud.

Por último, soy un firme convencido de que el siglo XXI será el siglo de la biotecnología y que esta va a transformar muchos ámbitos de nuestras vidas y no solo la investigación clínica ☺