

ón de las mujeres y una
ión más rápida de nuevos
es para la industria. Por eso
s puesto en marcha una es-
ia para ampliar nuestro pú-
objetivo y nuestro catálogo
gos", explica Cervantes. Ade-
a compañía espera que la po-
dad de este accesorio ayude
arar las ventas de la consola.
Natal supone otra vuelta de
a los juegos sociales de sa-
box tiene su propia pro-
a para el mundo de los cons-
s con su servicio de des-
de películas y series. "Está
endo muy buenos comenta-
or parte de los dueños de los

0,9

o millo-
e con-
Xbox
ue ya ha
e Micro-
todo el
a. En Es-
enta con
00 dispo-
usto la
ue en Ja-
américa,
5 millones,
iendo el
mercado.

la en el centro de entreteni-
o doméstico.

ahora es la japonesa Sony la
ene la pelota en su tejado.
ndo no tiene nada que de-
ar, con 51,4 millones de con-
en todo el mundo y una
de mercado del 48%. Micro-
con 30,9 millones (29,4% de
a, ya ha puesto los dientes
al mercado. Ahora le toca a
station 3, anclada en el ter-
gar del ranking, con 22,9 mi-
de consolas, una cuota del
y los precios más caros de la
ria, enseñar de lo que es ca-
a su conferencia de desarro-
es de la próxima semana.
amores apuntan a que, ade-
e su propio sistema sin man-
anzará un teléfono con la
de su portátil PSP. Si no
e, decepcionará. ■

La vacuna más deseada

LA BIOTECNOLÓGICA BIONOSTRA ABRE UNA PROMETEDORA VÍA EN
EL CAMPO DE LA PREVENCIÓN QUE PERMITIRÍA CURAR TODO TIPO DE GRIPES

POR RUBÉN NICOLÁS

La biotecnología española está de enhorabuena. "Con el último avance de Chimera Pharma [filial especializada en vacunas perteneciente al grupo Bionostra] podríamos tener en unos años una vacuna contra todo tipo de gripes y para algún tipo de cáncer", explica Santiago Gimeno, presidente del holding biotecnológico. Bionostra está compuesta, además de Chimera, por otras cuatro compañías: Bionostra Aplicaciones Biotecnológicas, Bioalma, Microbionta y Synergia Bio. Los principales accionistas son los fundadores, con un 63,6%, y el resto está en manos del capital riesgo.

¿En qué consisten estos progresos? "Tradicionalmente, las vacunas se creaban tras enfermar un poco al paciente, pero hoy en día nadie quiere ponerse malo. Lo que hemos hecho en Chimera es diseñar una partícula que se parece a un virus, pero que no tiene efectos secundarios. El cuerpo entiende que está siendo atacado y crea la vacuna", describe. Según las pruebas que se han realizado en ratones, una de las etapas iniciales de la investigación, el 85% ha sobrevivido a dosis cuatro veces superiores a una considerada letal. Esta vacuna erradicaría las epidemias de gripe, que matan a medio millón de personas al año, incluida la variante H1N1 (conocida como nueva gripe y que hasta el momento ha provocado una

muerte en España y más de 320 en todo el mundo). La clave es que la partícula de Chimera está compuesta por los rasgos comunes de todas las variantes del virus.

Aún es pronto para cantar victoria, porque la vacuna tiene que pasar varios controles: según Farmaindustria, la patronal del sector, sólo una de cada 10.000 moléculas investigadas llegan a la calle. El siguiente paso es el análisis de toxicidad, que puede durar entre 14 y 16 meses. Una vez superado, comenzarían las fases de investigación en humanos (conocidas como I, II y III). Según los cálculos de la empresa, el medicamento estaría en la calle en 2017. Para continuar la investigación, Chimera realizará en un mes una ampliación de capital de 10 millones de euros. "Nos pensamos seriamente sacar parte de la empresa al Mercado Alternativo Bursátil [mercado donde cotizan empresas de pequeña capitalización] para captar ese dinero, pero la situa-

ción de las bolsas no nos convenció", explica Gimeno. La intención de Bionostra es continuar la investigación hasta las fase I ó II y vender el producto a una gran farmacéutica. Los precedentes de medicamentos en una etapa similar son alentadores: la venta reporta una media de 12 veces la inversión inicial. Chimera invertiría en la molécula cerca de 16 millones, por lo que podría obtener casi 200 millones de euros. ■



**EL AVANCE ESTARÍA EN
LA CALLE EN 2017. ANTES,
LA EMPRESA PREVÉ
VENDERLO A UNA 'MULTI'**