



## ESTUDIO ASEBIO

# El esfuerzo biotecnológico se centra en la oncología

Las capacidades del sector español son recogidas en un póster

Según un estudio de la Asociación Española de Bioempresas (Asebio), la oncología, las patologías infecciosas, la inflamación y los trastornos cardiovasculares, son las áreas que acaparan mayor número de innovaciones

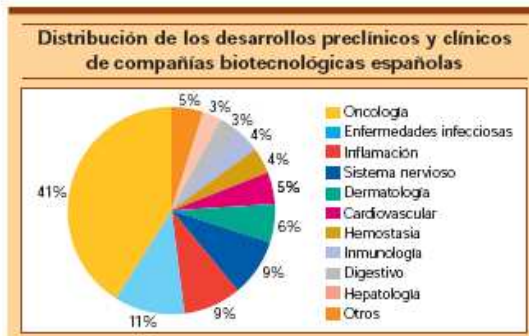
terapéuticas y de diagnóstico. Asebio ha elaborado un póster que distribuirá internacionalmente para dar a conocer las capacidades de la biotecnología española y facilitar la búsqueda de aliados.

REDACCIÓN  
EL GLOBAL

La Asociación Española de Empresas de Biotecnología (Asebio) ha presentado un póster con la cartera de productos para la salud que están investigando las biotecnológicas españolas. Se distribuirá internacionalmente para dar a conocer las capacidades del sector y facilitar la búsqueda de aliados. Incluye 28 compañías que aportan 119 proyectos correspondientes a medicamentos y sistemas de diagnóstico para uso humano y 12 de salud animal.

A partir de los datos que han ofrecido las compañías asociadas, Asebio ha concluido que la oncología es el área que acapara mayor número de innovaciones terapéuticas en productos sanitarios y de diagnóstico. Así, un 32 por ciento del total centra su innovación en oncología, seguida de enfermedades infecciosas (22 por ciento) y cardiovascular (14 por ciento).

Esta clasificación casi coincide con la distribución de los desarrollos preclínicos y clínicos de compañías biotecnológicas españolas. La mayoría de los productos



corresponden al área de oncología (41 por ciento), enfermedades infecciosas (11 por ciento) e inflamación (9 por ciento).

Según el estudio, entre las 19 compañías que desarrollan medicamentos destaca PharmaMar, que en 2007 puso en el mercado el primer medicamento innovador para el cáncer desarrollado en España. Otros productos en fase clínica avanzada son la terapia celular de Cellerix y el *stent* coronario de Palau Pharma.

Las biotecnológicas españolas que han entrado recientemente en fases clínicas son Neuropharma,

Advancell, Digna Biotech, Archivel, Thrombotargets y Fina biotech. En total, Asebio ha contabilizado 40 desarrollos en fase clínica (tres en fase III, 24 en II y 13 en I) y 50 proyectos en preclínica. Además, incluye 26 nuevos sistemas de diagnóstico y pronóstico de enfermedades, algunos próximos a su comercialización y destaca la tecnología de regeneración PRGE, desarrollada por BTI.



Para acceder al póster de Asebio consulte:

[www.elglobal.net](http://www.elglobal.net) [documentación]

## ACUERDO

## Takeda completa la adquisición de la filial japonesa de Amgen

REDACCIÓN  
EL GLOBAL

Takeda ha completado la adquisición de la totalidad de la filial de Amgen en Japón. Ésta ha sido la resolución del acuerdo que firmaron en febrero ambas compañías, que propicia que los derechos japoneses de una gama de medicamentos biológicos en desarrollo de Amgen pasen a manos de la japonesa Takeda.

La compañía farmacéutica japonesa supervisará el desarrollo clínico local de los productos con licencia, que cubren los tratamientos en las áreas de oncología, inflamación y dolor.

## PORTUGAL

## La reducción de precios ahorrará 45 millones

REDACCIÓN  
EL GLOBAL

Un nuevo grupo de medicamentos va a ser objeto de una reducción de precios en Portugal, que supondrá un ahorro de 45 millones de euros dentro de un año. A este respecto, 1.230 presentaciones de medicamentos de marca, que hasta ahora tenían un precio provisional o que eran más caros que la media de cuatro países de referencia (España, Francia, Italia y Grecia), van a abaratar su coste en una media del 8 por ciento.

Con esta medida, Infarmed, la Autoridad Nacional de Medicamentos y Productos de la Salud de Portugal, ha declarado que

espera obtener un ahorro de alrededor de 30,5 millones de euros en el plazo de un año, 20 millones en el sistema nacional de salud y 10,5 a los pacientes.

Además, 1.861 presentaciones de medicamentos genéricos también van a reducir sus costes. Según Infarmed, este grupo supondrá un ahorro de 15 millones de euros, 10 al sistema nacional de salud y el resto, a los pacientes.

La mayoría de las presentaciones (872) tendrán una reducción del 5 por ciento, mientras que en el resto será de un tres o un 4 por ciento. Durante 2007, 2.290 presentaciones de genéricos ajustaron sus precios a la legislación vigente.

## CANADÁ

## Sanidad prepara un marco regulatorio para la aprobación de biosimilares

REDACCIÓN  
EL GLOBAL

El Departamento Federal de Sanidad de Canadá ha comenzado el proceso de creación de un marco regulatorio que permitiría la aprobación de medicamentos biosimilares, basada en un conjunto abreviado de datos clínicos. En este sentido, el borrador del proyecto indica que la legislación canadiense de medicamentos podría ser corregida para proporcionar una base legal comprensiva para la regulación de los biosimilares.

Hasta que los cambios legales sean una realidad, sugieren que el borrador sea utilizado para promover un entorno regulatorio flexible para los biosimilares. Se espera que los comentarios públicos sobre el proyecto tengan lugar el 16 de abril.

El borrador propone la aprobación a partir de la demostración de su similitud con respecto a otros productos biológicos ya aprobados, aunque no necesariamente en Canadá. Si estos medicamentos no cumplen todos los requisitos no podrán ser tomados como referencia.

## GUÍA

## Nature ayuda a los investigadores a publicar en revistas internacionales

REDACCIÓN  
EL GLOBAL

Nature Publishing Group (NPG), con el patrocinio de MSD España, ha presentado la guía *Cómo publicar en 'Nature' y en las revistas de NPG*. Se pretende así facilitar el trabajo del investigador que quiera publicar en revistas internacionales.

Según la directora general de NPG Iberoamérica, Lucía Ferrelirós, "Nature se caracteriza por ser muy difícil publicar: primero porque hay mucha oferta y

segundo porque la selección de los estudios es muy exigente en cuanto al tema tratado, a lo novedoso en cuanto a que sea una aportación para la ciencia y que haya seguido un rigor total".

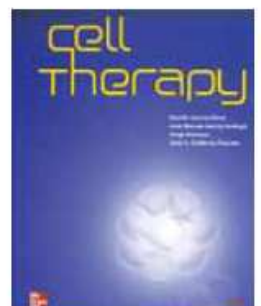
La guía recoge un debate editorial sobre cuestiones como el conflicto de intereses económicos, la bioseguridad, el plagio, la autenticidad de los estudios o la no duplicación. "A pesar de los polémicos que puedan resultar, los *papers reviews* son necesarios para comprobar la fiabilidad", explica.

## LIBRO

## Fundación Lilly revisa los avances en terapia celular

REDACCIÓN  
EL GLOBAL

Con el objetivo de aportar un valor añadido al sector sanitario, la Fundación Lilly ha editado el libro *Cell Therapy*, en el que han participado más de 30 grupos de investigación de todo el mundo. En él, se hace una revisión de los diferentes aspectos de la terapia celular, con el fin de dar a conocer a los profesionales sanitarios los avances más recientes en este campo.



La obra aborda los aspectos generales de la terapia celular.