

## Medicamentos e industria farmacéutica: intenso proceso de transformación

**Madrid, 20 de junio de 2019.**– Los medicamentos y la industria farmacéutica viven un intenso y acelerado proceso de innovación y cambio tecnológico. Una transformación protagonizada por los avances de la biología, bioquímica, biotecnología, de las tecnologías de la información y digitales y de las mismas ciencias médicas, pero también por los cambios estructurales en el sector sanitario y en la demografía de muchos países.

El último número de **Papeles de Economía** de Funcas, [Medicamentos, innovación tecnológica y economía](#), analiza el proceso de transformación de la industria farmacéutica. Una encrucijada entre innovación de alto coste, acceso a los nuevos medicamentos y sostenibilidad, que exigirá reorganizar, con fundamento en conocimientos científicos, los sistemas sanitarios, apunta en su artículo el coordinador de la publicación, **Félix Lobo**. De esta forma, Lobo considera inevitable hacer frente al futuro con innovaciones en el terreno legislativo y organizativo que exigirán reformas estructurales que serán difíciles porque afectarán a diversos intereses.

El monográfico plantea una visión multidisciplinar en la que han participado científicos dedicados a la investigación médica y farmacológica, profesionales sanitarios, directivos empresariales del sector, economistas académicos y no académicos, gestores de servicios de salud y otros funcionarios públicos.

### **Si Innovación farmacéutica**

Para el sector farmacéutico, clave en el ecosistema de investigación e innovación, gran motor exportador, potente generador de crecimiento económico y de empleo de calidad y atractivo objetivo para la inversión extranjera, es esencial la inversión en I+D.

Actualmente hay más de 7.000 moléculas en desarrollo, siendo las áreas terapéuticas más importantes el cáncer, las enfermedades neurológicas, las enfermedades infecciosas y las enfermedades inmunológicas. Gracias a los nuevos medicamentos la tasa de muerte estandarizada por edad asociada al VIH ha bajado en un 92%. Desde 1991 se han reducido las muertes por cáncer en un 21%. Se estima que entre 2000 y

GABINETE DE COMUNICACIÓN

[comunicacion@funcas.es](mailto:comunicacion@funcas.es)

Patricia Carmona

619 329 695

[www.funcas.es](http://www.funcas.es)

@FUNCASES

2012 la tasa de muerte cardiovascular ha disminuido un 37% en Europa. Los inhibidores de PCSK9 están revolucionando el tratamiento de la hipercolesterolemia. También se han realizado importantes avances en el campo de la diabetes. La hepatitis C es un ejemplo reciente de una auténtica revolución terapéutica pues se alcanzan tasa de curación total superiores al 90%.

Otro artículo examina las características y datos del proceso del “laboratorio al mercado” en España. La crisis disminuyó la financiación pública y empeoró las expectativas de las empresas. Pero con cerca de 1.000 millones de euros anuales en 2016, el sector farmacéutico lidera la inversión en I+D en la industria española. De hecho, el gasto anual en I+D de este sector supone el 21,5% de todo el gasto en I+D del conjunto de la industria manufacturera nacional. A nivel internacional, es el segundo sector más intensivo en I+D, después del de informática y productos electrónicos, con el mayor gasto en I+D por empleado.

### **Economía de la innovación**

Además de repasar las características generales de la industria farmacéutica actual, el monográfico contiene otras contribuciones al análisis económico de la innovación farmacéutica. Por ejemplo, se estudia la competencia en los mercados de genéricos y biosimilares, desvelando cómo la regulación actual de los precios de referencia en España priva al genérico de su ventaja en precios y ha llevado al estancamiento de su cuota de mercado. También se refiere la relación entre genéricos y marcas, con asuntos recientes considerados por las autoridades de la competencia y los tribunales europeos sobre acuerdos de pagos y prácticas ilícitas dirigidos a retrasar o bloquear la entrada de genéricos en el mercado.

Otro ejemplo es cómo la financiación pública y el pago de nuevos medicamentos deben ayudar a manejar la incertidumbre sobre su valor, preservando la eficiencia y la solvencia del sistema, con mecanismos como precios basados en el valor o acuerdos de riesgo compartido basados en resultados.

Otro artículo llega a la conclusión de que en un sector tan innovador en productos la organización empresarial es, sin embargo, muy conservadora. También llama la atención que, contra la opinión más extendida, se documente que no está claro que las grandes fusiones empresariales (de las que este sector es ejemplo señero), sean positivas para impulsar los procesos de investigación e innovación.

GABINETE DE COMUNICACIÓN

[comunicacion@funcas.es](mailto:comunicacion@funcas.es)

Patricia Carmona

619 329 695

[www.funcas.es](http://www.funcas.es)

@FUNCASES

### **Eficiencia**

Los avances tecnológicos contribuyen a mejorar la salud de la población, pero el alto coste de las nuevas intervenciones médicas supone un importante reto para la Hacienda pública y los sistemas sanitarios, que deben facilitar el acceso de los pacientes a la innovación y garantizar la sostenibilidad. Los análisis de la eficiencia de medicamentos y otras tecnologías, adaptados a las peculiaridades del sistema sanitario (con formas reducidas de análisis coste-beneficio, como coste-efectividad, coste/utilidad...), son el método más adecuado para ayudar a la toma de decisiones. La sección del monográfico dedicada a ellos repasa los avances metodológicos y el desarrollo y las insuficiencias de la aplicación de estos métodos en España.

### **CCAA**

El gasto sanitario total en España en 2017 fue de 100.000 millones de euros (9,3% del PIB), siendo el 71% gasto sanitario público y aproximadamente un cuarto de este atribuible a la prestación farmacéutica (62,54% recetas; 37,46% adquisiciones hospitalarias). La gestión de la prestación farmacéutica es competencia de las comunidades autónomas, de ahí que la publicación repase las características de esta en los servicios de salud de las mayores comunidades autónomas, Madrid, Cataluña y Andalucía. Llama la atención un estudio sobre las polémicas y mal llamadas “subastas” andaluzas que cita que si se generalizaran al conjunto de España podrían ahorrarse hasta 300 millones de euros en seis meses.

GABINETE DE COMUNICACIÓN

[comunicacion@funcas.es](mailto:comunicacion@funcas.es)

Patricia Carmona

619 329 695

[www.funcas.es](http://www.funcas.es)

@FUNCASES