

PROGRAMME

9:00-9:15: Documentation

9:15-9:30: Welcome

Ms. Regina Múzquiz, Head of Institutional Relations, Sanofi aventis Spain
Mr. José J. Navas, Director Instituto de Salud Carlos III, Ministry of Science and Innovation
Mr. Alfonso Jiménez, General Director of Pharmacy, Ministry of Health and Social Policy

9:30-11:00: First Panel: "Crossroads in Healthcare Innovation: new frameworks in the EU and the U.S."

Mr. Antonio Tataranni, Head of Medical Affairs Europe & Canada, Sanofi aventis
Mr. Joan Rovira, Professor Emeritus, University of Barcelona
Mr. Stefano Bertuzzi, Office of the Director, Office of Science Policy, National Institutes of Health Bethesda, MD, EEUU
Moderator: **Mr. Jesús Millán**, President of Gaspar Casal Foundation

11:00-11:30: Cofee

11:30-13:00: Second Panel: "The future of innovation in Spain: the visions of the different actors"

- The vision of the Ministry of Science and Innovation.

Mr. Carlos Martínez, Undersecretary of Research, Ministry of Science and Innovation

- The vision of the University.

Ms. Laura Cabiedes, Professor of Applied Economics, University of Oviedo

- The vision of the investor.

Mr. Joel Jean-Mairet, CEO Ysios Capital Partners

- The vision of the basic and applied researcher.

Mr. Carlos Cordon-Cardó, Professor and Vice-Chair, Department of Pathology, Professor and Member, Department of Urology, Associate Director, Herbert Irving Comprehensive Cancer Center, Columbia University
Moderator: **Ms. Regina Múzquiz**, Head of Institutional Relations, Sanofi aventis Spain

13:00-14:15: Third Panel: "The role of legislators in Spain"

Popular Party: **Mr. Gabriel Elorriaga**, MP and spokesman of PP in the Commission on Science and Innovation
Socialist Party: **Mr. Joan Callabuig**, MP and spokesman of PSOE in the Commission on Science and Innovation
Moderator: **Mr. Juan del Llano**, CEO Gaspar Casal Foundation

14:15-14:30: Closing

Mr. Evert van Oosterum, CEO Sanofi aventis, Spain
Mr. Jesús Millán, President of Gaspar Casal Foundation
Ms. Trinidad Jiménez*, Minister of Health and Social Policy, Spanish Government

14:30: Cocktail

*tbc

PROGRAMA

9:00-9:15: Recogida de documentación

9:15-9:30: Bienvenida

Dña. Regina Múzquiz, Directora de Relaciones Institucionales, Sanofi aventis España
D. José J. Navas, Director del Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Ciencia e Innovación
D. Alfonso Jiménez, Director General de Farmacia, Ministerio de Sanidad y Política Social

9:30-11:00: Primer Panel: "Cruce de caminos en Innovación Sanitaria: los nuevos desafíos en la UE y EEUU"

D. Antonio Tataranni, Head of Medical Affairs Europe & Canada, Sanofi aventis
D. Joan Rovira, Profesor Emérito Universidad de Barcelona
D. Stefano Bertuzzi, Office of the Director, Office of Science Policy, National Institutes of Health Bethesda, MD, USA
Modera: **D. Jesús Millán**, Presidente del Patronato de la Fundación Gaspar Casal

11:00-11:30: Café

11:30-13:00: Segundo Panel: "El futuro de la Innovación en España: las visiones de los agentes implicados"

- La aproximación del Ministerio de Ciencia e Innovación.

D. Carlos Martínez, Secretario de Estado de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación

- La aproximación de la Universidad.

Dña. Laura Cabiedes, Profesora Titular de Economía Aplicada, Universidad de Oviedo

- La aproximación del inversor.

D. Joel Jean-Mairet, Consejero Delegado, Ysios Capital Partners

- La aproximación del investigador básico y aplicado.

D. Carlos Cordon-Cardó, Professor and Vice-Chair, Department of Pathology, Professor and Member, Department of Urology, Associate Director, Herbert Irving Comprehensive Cancer Center, Columbia University
Modera: **Dña. Regina Múzquiz**, Directora de Relaciones Institucionales, Sanofi aventis España

13:00-14:15: Tercer Panel: "El rol de los legisladores en España"

PP: **D. Gabriel Elorriaga**, Diputado y Portavoz del PP en la Comisión de Ciencia del Congreso. Ponente Ley de la Ciencia
PSOE: **D. Joan Callabuig**, Diputado y Portavoz del PSOE en la Comisión de Ciencia del Congreso. Ponente Ley de la Ciencia
Modera: **D. Juan del Llano**, Director General, Fundación Gaspar Casal

14:15-14:30: Clausura

D. Evert van Oosterum, Director General de Sanofi aventis, España
D. Jesús Millán, Presidente del Patronato de la Fundación Gaspar Casal
Dña. Trinidad Jiménez*, Ministra de Sanidad y Política Social

14:30: Cóctel

*Pendiente de confirmación

Directors:
Jaume Puig, Regina Múzquiz, José Félix Olalla and Juan del Llano

**The new framework for innovation:
Has the time come to amend
the regulation in Europe?**

**V Foro Europeo de
Política Farmacéutica**

sanofi aventis
La Salud es lo esencial



INTRODUCTION

Registrations: www.fgcal.org

Madrid, 25th May 2009

Ernst Lluch Auditorium
Carlos III Health Institute
Sinesio Delgado, 10
28029 - Madrid

**5th European
Drug Policy Forum**

**El nuevo marco de la Innovación:
¿ha llegado la hora de modificar
la regulación en Europa?**

Directores:
Jaume Puig, Regina Múzquiz, José Félix Olalla y Juan del Llano

INTRODUCCIÓN

Inscripciones: www.fgcasal.org

Madrid, 25 de mayo de 2009

Salón de Actos "Ernst Lluch"
Instituto de Salud Carlos III
Sinesio Delgado, 10
28029 - Madrid

Why does this matter?

In 1965, European companies developed 65% of new molecules marketed in the world. Forty-five years later that percentage had fallen to 33%, primarily in U.S.

Few analysts would last from the need to strengthen the competitiveness of the pharmaceutical industry in Europe to promote the attraction of innovative companies through tax incentives, improving the entry of the innovations that really worthwhile and laying the foundations for a scientific system of high quality. Of course, with the necessary financial stability of health policies of member states.

In the current model, the cooperation between EU member countries for the promotion of innovation is difficult. National governments control prices, and although there is a certain tendency towards homogenization, there is still a way to go. Transparency Directive in 1989 which provided guidelines for the pricing and reimbursement mechanisms at the national level is taking longer to become operational. Decisions remain opaque in most countries except the UK and Germany. The issue of parallel trade, but not considered legal in terms of economics and innovation seems to have no solution. The use of economic evaluation techniques to aid the fixing of prices is neglected in many EU countries to the field of good intentions.

Referred to Spain, the performance of innovation produced by institutions of higher education is still low, averaging 3.6 per university licenses a year, generating 45,000 € / year / college, compared to 11.2 at the European level , which generate 266,800 € / year / college, and 26.3 in the U.S., which in turn generate 7 million euros per year for each university. Moreover, the knowledge generated in R & D by the major Spanish companies is low compared to other EU countries.

Europe needs to emerge stronger from the deep economic crisis through the conviction and faith of its citizens in the benefits of integration. Our commitment to innovation as an engine of growth in a continent with few natural resources is imperative. Reinforce how much built in terms of social welfare requires robust and sustained economic growth, an improvement of the competitiveness of businesses and governments.

Lastly, the business environment can be managed so as to assist innovators to capture value of innovation. Management actions, whether from businesses large and small, can set the role of intellectual property and the technology to define the appropriate system architecture sector. There is no doubt that the future goals, strategy and resources, helping to determine the distribution of benefits from innovation. For example, a company that supports making public the sequences of human genes expressed, prevents the privatization of the genes that could block their future research goals, so it is not always the system design of appropriate means to strengthen intellectual property rights. These and other topics will be discussed in an open, relaxed and friendly as it has been doing the past four years.

¿Por qué este tema?

En 1965, las compañías europeas desarrollaron el 65% de las nuevas moléculas comercializadas en el mundo. Cuarenta y cinco años después ese porcentaje se ha reducido al 33%, en favor fundamentalmente de EE.UU.

Pocos analistas durarían de la necesidad de reforzar la competitividad de la industria farmacéutica en Europa fomentando la atracción de compañías innovadoras a través de estímulos fiscales, mejorando la entrada al mercado de las innovaciones que realmente merezcan la pena y sentando las bases de un sistema científico de alta calidad. Todo ello, con el necesario equilibrio financiero de las políticas sanitarias de los estados miembros.

En el modelo actual, la cooperación entre los países miembros de la UE para el fomento de la innovación es difícil. Los gobiernos nacionales controlan los precios y, aunque se aprecia una cierta tendencia a la homogenización, todavía queda camino por recorrer. La Directiva de Transparencia de 1989 que ofrecía indicaciones para la fijación de precios y mecanismos de reembolso a nivel nacional está tardando en hacerse operativa. Las decisiones siguen siendo opacas en la mayoría de los países, excepto en Reino Unido y Alemania. El problema del comercio paralelo, considerado legal pero negativo en términos económicos y de innovación, no parece tener solución. El empleo de técnicas de evaluación económica para la ayuda a la fijación de precios está relegado en no pocos países de la UE al ámbito de las buenas intenciones.

Referido a España, el rendimiento de la innovación producida por las instituciones de educación superior es todavía bajo, con una media por universidad de 3,6 licencias al año, que generan 45.000 €/año/universidad, frente a 11,2 a nivel europeo, que generan 266.800 €/año/universidad, y 26,3 en los EE.UU., que generan a su vez 7 millones de euros/año por cada universidad. Además el conocimiento generado en I+D+i por las grandes empresas españolas es escaso frente a otros países de la UE.

Europa precisa para salir fortalecida de la profunda crisis económica que sus líderes y ciudadanos crean en las bondades políticas, sociales y económicas de la integración y actúen en consecuencia. La apuesta por la innovación como motor del crecimiento en un continente con pocos recursos naturales es un imperativo. Reforzar lo mucho construido en términos de bienestar social requiere del crecimiento económico robusto y sostenido, de una mejora de la competitividad de las empresas y de que los gobiernos continúen aminorando los obstáculos que, aún hoy, existen y retardan la mejora de la eficiencia de, tanto instituciones públicas como privadas.

En definitiva, el propio entorno del negocio puede ser gestionado de manera que ayude a los innovadores a capturar el valor de la innovación. Las acciones de gestión, tanto si proceden de empresas grandes como pequeñas, pueden configurar el papel de propiedad intelectual y de la propia tecnología a la hora de definir el sistema de apropiabilidad y la arquitectura del sector. Que duda cabe que, los objetivos futuros, la estrategia y los recursos disponibles, contribuyen a determinar la distribución de los beneficios procedentes de la innovación. Por ejemplo, que una compañía apoye hacer públicas las secuencias de genes humanos expresados, evita la privatización de los genes que podría bloquear sus objetivos futuros de investigación, por lo que no siempre el diseño del sistema de apropiabilidad significa fortalecer los derechos de propiedad intelectual. Estos y otros temas serán debatidos de forma abierta, distendida y amigable como se viene haciendo los últimos cuatro años.

Directors:
Jaume Puig, Regina Múzquiz, José Félix Olalla and Juan del Llano

The new framework for innovation: Has the time come to amend the regulation in Europe?

sanofi aventis
La Salud es lo esencial



PROGRAMME

Registrations: www.fgcal.org

Madrid, 25th May 2009

Ernst Lluch Auditorium
Carlos III Health Institute
Sinesio Delgado, 10
28029 - Madrid

5th European Drug Policy Forum

V Foro Europeo de Política Farmacéutica

PROGRAMA

Inscripciones: www.fgcasal.org

Madrid, 25 de mayo de 2009

Salón de Actos "Ernst Lluch"
Instituto de Salud Carlos III
Sinesio Delgado, 10
28029 - Madrid

El nuevo marco de la Innovación: ¿ha llegado la hora de modificar la regulación en Europa?

Directores:
Jaume Puig, Regina Múzquiz, José Félix Olalla y Juan del Llano