

LA I+D EN ESPAÑA: CÓMO SALIR DEL ATOLLADERO

La investigación científica contribuye no sólo al desarrollo de la economía y la competitividad tecnológica de las empresas, sino también, y fundamentalmente, determina el crecimiento de la riqueza nacional y la expectativa y calidad de vida de los ciudadanos.

Sin embargo, resulta difícil cuantificar los beneficios de la investigación para la sociedad, sobre todo teniendo en cuenta que la tecnología, y mucho más aún la ciencia, se difunden rápida y globalmente de un sector y de un lugar a otros. Por su parte, la innovación es un proceso continuo y complejo, que añade a la investigación básica y aplicada la producción, el marketing, la mejora de los productos iniciales, etc.

La situación actual de relativo retraso y estancamiento de la I+D+I en España es fruto de nuestra historia, pero hoy nos enfrentamos a una situación nueva, condicionada por la crisis económica y su aparente final, que afrontada con inteligencia y decisión nos puede hacer salir del atolladero y aproximarnos a la posición global deseada. Esta nueva situación se define por:

- Atravesamos una coyuntura compleja que debería facilitar la comprensión y la asunción de las nuevas estrategias y las reformas necesarias.
- Parece existir un estado de opinión social y político favorables al desarrollo de la I+D+I.
- El mundo de la Ciencia necesita ver en las autoridades claridad de ideas sobre la situación actual y adonde queremos llegar. Y, determinación para hacerlo.
- Tenemos los mimbres que hay que ensamblar, coordinar y dirigir.
- En un mundo globalizado, disfrutamos de una posición de privilegio al estar integrados en la UE y poder apostar por Iberoamérica con ventajas.

Todo lo dicho puede resumirse en la necesidad de disponer de una Estrategia Nacional de I+D, construida atendiendo a premisas de modernidad y eficacia, con un amplio soporte social y político que sea garantía de la estabilidad imprescindible y de los recursos suficientes.

INSCRIPCIONES
www.fundacionlilly.com

Avenida de la Industria, 30 - 28108 Alcobendas - Madrid, España
Tel.: (+34) 91 781 50 70 - Fax: (+34) 91 781 50 79
fi@fundacionlilly.com
www.fundacionlilly.com



IV FORO DE CIENCIA

La I+D en España: cómo salir del atolladero

1 de octubre, 2014

IESE - Barcelona
Campus Norte
C/ Arnús i Garí, 7. Edificio Q
Aula Magna



09:00 **Bienvenida**

Presentación y objetivos del Foro
Javier Ellena, Tomás Tomeo, José Antonio Sacristán y José Antonio Gutiérrez-Fuentes

09:15 **Conferencia de apertura**

Situación actual de la I+D en Europa. ¿Dónde estamos? ¿Hacia dónde vamos? El modelo catalán
Andreu Mas-Colell

10:00 **Sesión 1: La investigación en España: factores determinantes**

Ciencia en España: remontando el escepticismo histórico
Fernando Baquero

Ciencia fuera de España: razones para irse, consecuencias para el sistema y perspectivas y consejos
Lorenzo Melchor

Obstáculos y oportunidades actuales para la investigación española
Carlos Andradás

Discusión (40 min)

11:40 **CAFÉ**12:00 **Sesión 2: La gestión de la investigación en España**

La política de I+D: eficiencia y herramientas
Xavier Vives

Universidad e innovación: de la transferencia a la creación conjunta de conocimiento
José Molero Zayas

Necesidad de una estrategia de I+D fundamentada en las necesidades, capacidades y oportunidades. Quién y cómo plantearla
José Antonio Gutiérrez-Fuentes

Discusión (40 min)

13:40 **ALMUERZO**15:00 **Sesión 3: Se puede hacer**

Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario de La Princesa (IIS-IP): una apuesta con impacto
Francisco Sánchez Madrid

Instituto de Neurociencias de Alicante (IN), CSIC-UMH: un centro mixto de excelencia
Juan Lerma

El Instituto Valenciano de Infertilidad (IVI): un referente mundial
Antonio Pellicer

El Centro de Regulación Genómica (CRG): modelo actual de ciencia innovadora
Luis Serrano

16:20 **DESCANSO**

Investigación en Cirugía de Mínima Invasión: desde el laboratorio al paciente
Francisco M. Sánchez Margallo

GADEA: ejemplo de una iniciativa de I+D químico farmacéutica en Castilla y León
Gerardo Gutiérrez

Discusión (70 min)

18:30 **CONCLUSIONES Y DESPEDIDA**

Las conferencias tendrán una duración de 20 minutos

COORDINADORES/MODERADORES

José Antonio Sacristán
José Antonio Gutiérrez-Fuentes

PONENTES

Javier Ellena Aramburu
 Presidente de la Fundación Lilly. Director General de Lilly España, Portugal y Grecia

Tomás Tomeo
 Director de Desarrollo Corporativo de IESE

José Antonio Sacristán
 Director de la Fundación Lilly

Andreu Mas-Colell
 Conseller d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya. Catedrático d'Economía a la Universitat Pompeu Fabra

Fernando Baquero
 Director Científico del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS). Madrid

Lorenzo Melchor
 Investigador postdoctoral en The Institute of Cancer Research (ICR), Londres (Reino Unido). Fundador y Presidente de la Comunidad de Científicos Españoles en el Reino Unido (SRUK/CERU) durante el período 2012-2014

Carlos Andradás
 Facultad de Ciencias Matemáticas. Universidad Complutense de Madrid. Presidente de la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE)

Xavier Vives
 Profesor de Economía y Finanzas, titular de la Cátedra Abertis de Regulación, Competencia y Políticas Públicas, y Director Académico del Public-Private Sector Research Center, IESE Business School

José Molero Zayas
 Catedrático de Economía Aplicada de la Universidad Complutense de Madrid y Director del Instituto de Estudios de la Innovación (IREIN)

José Antonio Gutiérrez-Fuentes
 Consejero Honorífico de la Fundación Lilly. Ex-director del Instituto de Salud Carlos III

Francisco Sánchez Madrid
 Catedrático de Inmunología. Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid

Juan Lerma
 Director del Instituto de Neurociencias, centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad Miguel Hernández (UMH)

Antonio Pellicer
 Presidente del Instituto Valenciano de Infertilidad (IVI). Valencia

Luis Serrano
 Director del Centro de Regulación Genómica (CRG), Barcelona

Francisco M. Sánchez Margallo
 Director Científico del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJU). Cáceres

Gerardo Gutiérrez
 Presidente de GADEA Grupo Farmacéutico. Valladolid